# 110年度冷氣空調設備保養檢測維護（11月份）

銀子更改改10月29日

| 保養廠商：俊佳工程股份有限公司 | | 填表日期：110年10月29日 | |
|---|---|---|---|
| 保養項目 | | 保養結果 | 備註 |
| 一 | 水冷式空調系統 | | |
| （一） | 冷卻水塔保養 | V | |
| 二 | 氣冷式多聯冷煤系統（ＶＲＶ） | | |
| （一） | 室外機清洗 | V | |
| 三 | 冷暖變頻多聯式空調系統 | | |
| （一） | 冷暖變頻主機清洗 | V | |
| 四 | 氣冷式空調系統 | | |
| （一） | 氣冷式主機清洗 | V | |
| 五 | 冷氣機 | | |
| (四) | 濾網清洗 | V | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 測試結果：正常Ｖ、異常Ｘ、測試結果異常點以文字敘述 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 保養廠商人員簽名 | 王大任 | 建議改善事項 | | 業主簽名 | 蕭先生 |

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 1 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | 偉慶保養<br>永大保養 |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：林金生

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 2 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 園區小陶窩小型換氣機故障及等待門故障 | |
| 2 | 空調設備 | | ✓ | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 3 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 啟南位交流冰水機壓創 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | 客貨梯疑似 | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 啟南中正東梯室戴水地<br>幫浦燈熄 | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 4 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 開利巡檢 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：林宏任

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 5 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 開利巡檢 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：[illegible]

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 6 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 7 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 8 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | | ✓ | 車跟B2排水管阻塞，教育行銷說維管公司。 | |

巡檢人員：[illegible]

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 9 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 10 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 11 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 景鈺廠商更換數位電錶網路通訊器 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：林金生

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 12 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 輕電機修繕水廣場洗水口清除。 | |

巡檢人員：蔡[illegible]

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 13 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 開始巡檢 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 14 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 開利巡檢 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：林玉廷

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 15 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 廠商最鉉更換三樓藝術村設低電錶網路通信卡. | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | 律慶保養 |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 二氧化碳檢測. | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 16 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 啟高壓測接地電阻。 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 二氧化碳檢測。 | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 19 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 18 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 年度歲修高壓用電設備保養 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 地下室排水幫浦B2分電盤開關 | |

巡檢人員：林宝生

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 19 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 20 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 園區拆太陽能板 | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 21 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 園區排水溝破損 | |

巡檢人員：林宙廷

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 22 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | B2-1空調箱皮帶斷裂 | |
| 2 | 空調設備 | | ✓ | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | 明星保養 |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：林玉生

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 23 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 啟高川板三管藝術村智慧型電錶 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110 年 11 月 26 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 車位2-1空洞鋪模皮帶. | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110年 11 月 27 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110年 11 月 28 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110年 11月 29日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | ✓ | | 啟高壓電機車空停義 | |
| 2 | 空調設備 | ✓ | | | |
| 3 | 發電機組 | ✓ | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | ✓ | | | |
| 5 | 機械停車設備 | ✓ | | | |
| 6 | 消防設備 | ✓ | | | |
| 7 | 通訊設備 | ✓ | | | |
| 8 | 飲水機 | ✓ | | | |
| 9 | 給水設備 | ✓ | | | |
| 10 | 門禁系統 | ✓ | | | |
| 11 | 廣播設備 | ✓ | | | |
| 12 | 監視設備 | ✓ | | | |
| 13 | 照明設備 | ✓ | | | |
| 14 | 其他 | ✓ | | 啟高壓電機況車組<br>紅陶藝班開窗參洗水池 | |

巡檢人員：

# 機電派駐人員每日巡檢紀錄表

日期 110年 11 月 30 日

| 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 異常狀況說明 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 正常運作 | 異常 | | |
| 1 | 高低壓設備 | | | | |
| 2 | 空調設備 | | | | |
| 3 | 發電機組 | | | | 本項於每月最後一個星期日測試運轉 |
| 4 | 建築物升降機 | | | | |
| 5 | 機械停車設備 | | | | |
| 6 | 消防設備 | | | | |
| 7 | 通訊設備 | | | | |
| 8 | 飲水機 | | | | |
| 9 | 給水設備 | | | | |
| 10 | 門禁系統 | | | | |
| 11 | 廣播設備 | | | | |
| 12 | 監視設備 | | | | |
| 13 | 照明設備 | | | | |
| 14 | 其他 | | | | |

巡檢人員 ：

# 異常狀況及因應對策彙整表

異常狀況及因應對策

| 項次 | 日期 | 異常狀況 | 因應對策 |
|---|---|---|---|
| 1 | 2021/11/02 | 園區<br>小陶窩小型送風機及空氣門故障 | 請廠商查修<br>報價 |
| 2 | 2021/11/08 | 主館:<br>B2 排水管阻塞(敦推及行企洗手台) | 請廠商查修<br>報價 |
| 3 | 2021/11/22 | 本館<br>B2 空調箱 B2-1 皮帶斷 | 請廠商更換<br>合約內 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

保養記錄單

保養項目：高低壓盤設備維護保養（含年度保養）

保養日期：2021/11/18

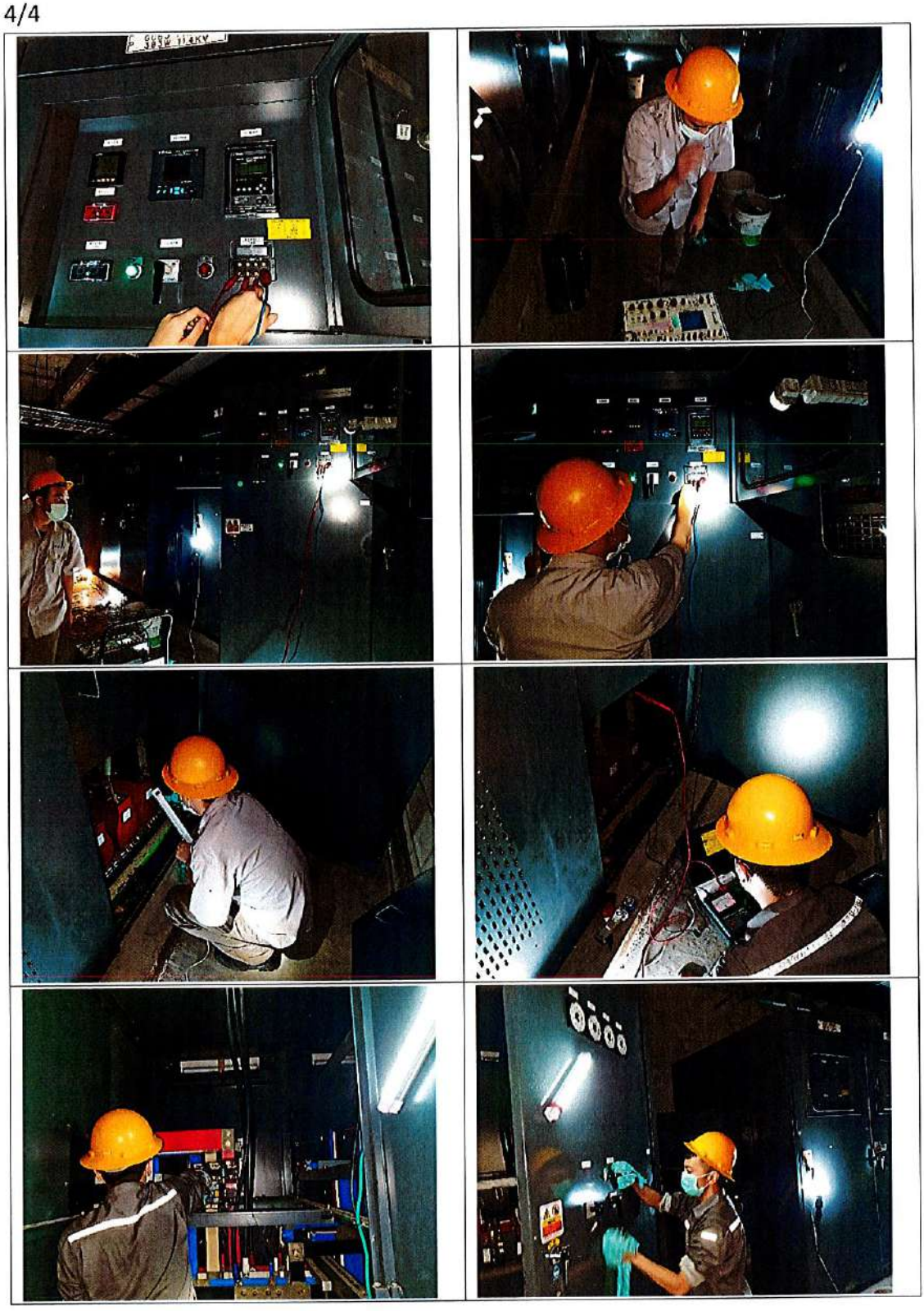
保養內容：本館. 陶瓷藝術園區. 三鶯藝術村變電站

1/4






TOKO



# 震聯電業股份有限公司
# 震聯技術股份有限公司
# 高低壓電力設備巡檢記錄表

客戶名稱：新北市鶯歌陶瓷藝術園區

| 項次 | 設備名稱 | 使用狀況 | | 檢查日期：110年11月18日 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 電氣設備場所環境 | ☑良好 | □不佳 | 天氣：晴 陰 雨 | | | |
| 二、計器電表 | 1.計器電表 | ☑正常 | □異狀 | 室溫：23 ℃ | | | |
| | 2.用電電壓 | 11.4 KV | | | | | |
| | 3.用電電流 | R:15 T:1 A | | 電腦編號： | | | |
| | 4.用電需量 | 30. KW | | 工作溫度 | | | 備註 |
| | 5.功率因數 | 0.87 COSθ | | 溫度℃ | 正常 | 異常 | |
| 三、高壓受配電設備 | 1.避雷器(LA) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | 高低壓受配電設備均選擇最高溫度填寫 |
| | 2.隔離開關(DS) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | |
| | 3.電力保險絲座(PF) | ☑正常 | □異狀 | 25 | ☑正常 | □異常 | |
| | 4.比壓器(PT) | ☑正常 | □異狀 | 27 | ☑正常 | □異常 | |
| | 5.斷路器(CB) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | |
| | 6.比流器(CT) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | |
| | 7.保護電驛(RY) | ☑正常 | □異狀 | 26 | ☑正常 | □異常 | |
| | 8.電容器(SC) | □正常 | □異狀 | | □正常 | □異常 | |
| | 9.電力電纜(CABLE) | ☑正常 | □異狀 | 25 | ☑正常 | □異常 | |
| | 10.匯流排、碍子(BUS BAR) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | |
| | 11.變壓器(TR) | ☑正常 | □異狀 | 50 | ☑正常 | □異常 | |
| | 12.其他 | □正常 | □異狀 | | □正常 | □異常 | |
| 四、低壓受配電設備 | 1.空氣斷路器(ACB) | ☑正常 | □異狀 | 25 | ☑正常 | □異常 | |
| | 2.無熔絲開關(NFB) | ☑正常 | □異狀 | 28 | ☑正常 | □異常 | |
| | 3.電容器(SC) | ☑正常 | □異狀 | 25 | ☑正常 | □異常 | |
| | 4.電磁接觸器(MC) | ☑正常 | □異狀 | 25 | ☑正常 | □異常 | |
| | 5.自動切換開關(ATS) | □正常 | □異狀 | | □正常 | □異常 | |
| | 6.匯流排(BUS BAR) | ☑正常 | □異狀 | 24 | ☑正常 | □異常 | |
| | 7.其他 | □正常 | □異狀 | | □正常 | □異常 | |
| 建議改善及發現器具不良事項 | | | | | | | |
| 綜合說明 | 今日檢視高低壓用電設備情形<br>正常供電中 | | | | | | |
| 客戶簽章 | 林孟廷 1/18 | | 巡檢工程師 | 李國華 | | | |

震聯電業股份有限公司
TEL:2303-8697
FAX:2301-4312
台北市水源路155號1樓
震聯技術股份有限公司

# 震聯電業股份有限公司
# 震聯技術股份有限公司
# 高低壓電力設備巡檢記錄表

客戶名稱：新北市鶯歌陶瓷博物館

| 項次 | 設備名稱 | 使用狀況 | | 檢查日期：110 年 11 月 18 日 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 電氣設備場所環境 | ☑良好 | ☐不佳 | 天氣： 晴 陰 ☑雨 | | | |
| 二、計器電表 | 1.計器電表 | ☑正常 | ☐異狀 | 室溫： 24 ℃ | | | |
| | 2.用電電壓 | 11.6 KV | | | | | |
| | 3.用電電流 | R:75 S:107 T: A | | 電腦編號： | | | |
| | 4.用電需量 | 34.28 KW | | 工作溫度 | | | 備註 |
| | 5.功率因數 | 0.94 COSθ | | 溫度℃ | 正常 | 異常 | |
| 三、高壓受配電設備 | 1.避雷器(LA) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | 高低壓受配電設備均選擇最高溫度填寫 |
| | 2.隔離開關(DS) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 3.電力保險絲座(PF) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 4.比壓器(PT) | ☑正常 | ☐異狀 | 37 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 5.斷路器(CB) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 6.比流器(CT) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 7.保護電驛(RY) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 8.電容器(SC) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 9.電力電纜(CABLE) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 10.匯流排、碍子(BUS BAR) | ☑正常 | ☐異狀 | 25 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 11.變壓器(TR) | ☑正常 | ☐異狀 | 39 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 12.其他 | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| 四、低壓受配電設備 | 1.空氣斷路器(ACB) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 2.無熔絲開關(NFB) | ☑正常 | ☐異狀 | 32 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 3.電容器(SC) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 4.電磁接觸器(MC) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 5.自動切換開關(ATS) | ☑正常 | ☐異狀 | 29 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 6.匯流排(BUS BAR) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 7.其他 (TE) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| 建議改善及發現器具不良事項 | | | | | | | |
| 綜合說明 | | | | | | | |
| 客戶簽章 | 林宜廷 11/18 | | 巡檢工程師 | 李國峰 | | | |

震聯電業股份有限公司
TEL:2303-8697
FAX:2301-4312
台北市水源路155號1樓
震聯技術股份有限公司

公司電話：2303-8697~8　夜間及休假日搶修專線0932-308421

# 震聯電業股份有限公司
# 震聯技術股份有限公司
# 高低壓電力設備巡檢記錄表

客戶名稱：新北市鶯歌陶瓷鶯藝術村

| 項次 | 設備名稱 | 使用狀況 | | 檢查日期：110年11月18日 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 電氣設備場所環境 | ☑良好 | ☐不佳 | 天氣：晴 陰 (雨) | | | |
| 二、計器電表 | 1.計器電表 | ☑正常 | ☐異狀 | 室溫：22 ℃ | | | |
| | 2.用電電壓 | 11.4 KV | | | | | |
| | 3.用電電流 | A | | 電腦編號： | | | |
| | 4.用電需量 | KW | | 工作溫度 | | | 備註 |
| | 5.功率因數 | COSθ | | 溫度℃ | 正常 | 異常 | |
| 三、高壓受配電設備 | 1.避雷器(LA) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | 高低壓受配電設備均選擇最高溫度填寫 |
| | 2.隔離開關(DS) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 3.電力保險絲座(PF) | ☑正常 | ☐異狀 | 24 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 4.比壓器(PT) | ☑正常 | ☐異狀 | 28 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 5.斷路器(CB) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 6.比流器(CT) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 7.保護電驛(RY) | ☑正常 | ☐異狀 | 24 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 8.電容器(SC) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 9.電力電纜(CABLE) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 10.匯流排、碍子(BUS BAR) | ☑正常 | ☐異狀 | 23 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 11.變壓器(TR) | ☑正常 | ☐異狀 | 30 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 12.其他 | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| 四、低壓受配電設備 | 1.空氣斷路器(ACB) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 2.無熔絲開關(NFB) | ☑正常 | ☐異狀 | 26 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 3.電容器(SC) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 4.電磁接觸器(MC) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 5.自動切換開關(ATS) | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |
| | 6.匯流排(BUS BAR) | ☑正常 | ☐異狀 | 24 | ☑正常 | ☐異常 | |
| | 7.其他 | ☐正常 | ☐異狀 | | ☐正常 | ☐異常 | |

**建議改善事項及發現器具不良**

1.保護電驛用UPS容量(1KVA)共計2台.建議更換UPS.

震聯電業股份有限公司
TEL:2303-8697
FAX:2301-4312
台北市水源路155號1樓
震聯技術股份有限公司

**綜合說明**

| 客戶簽章 | 林孟廷 11/18 | 巡檢工程師 | 李國華 |
|---|---|---|---|

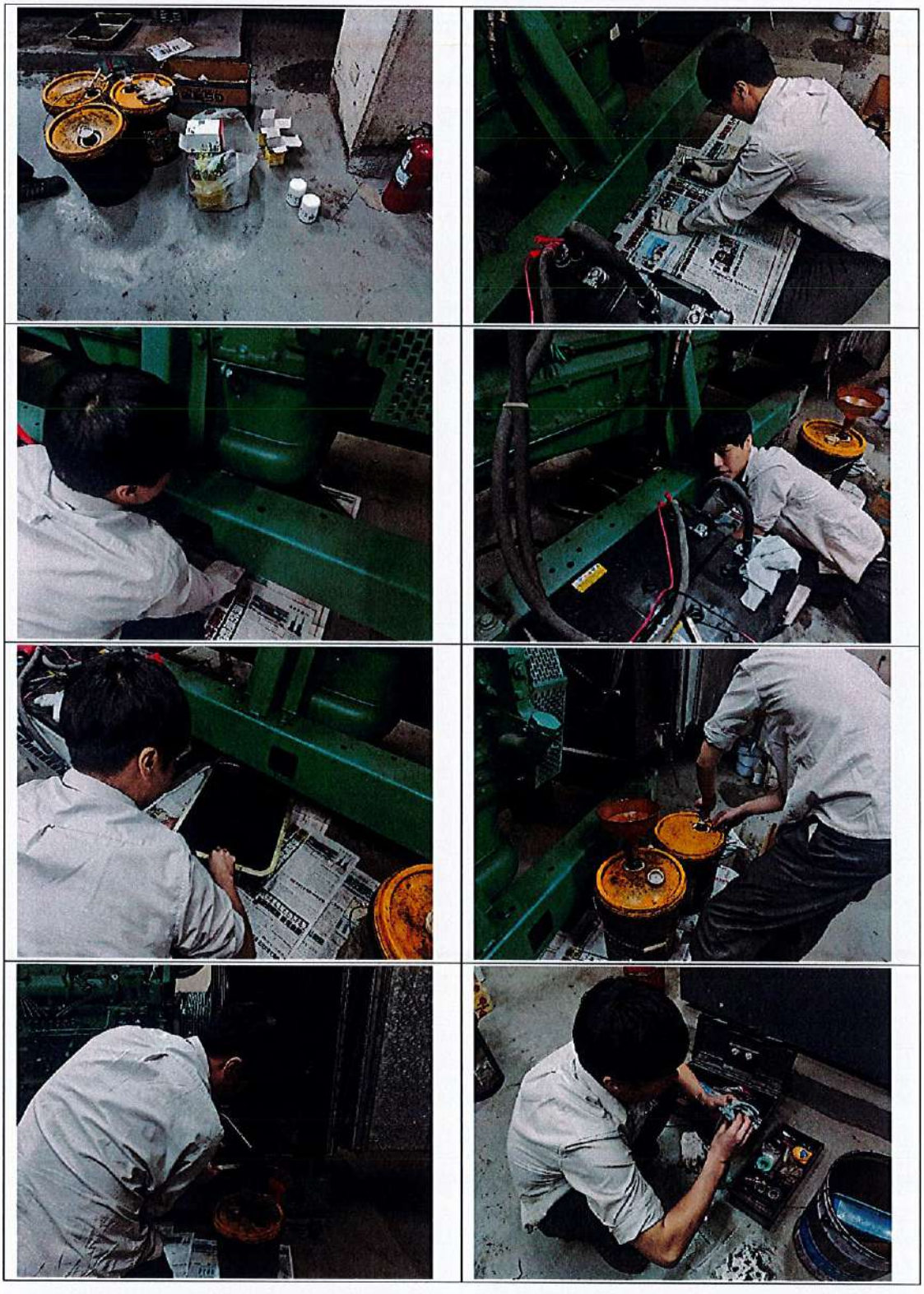
保養記錄單

保養項目: 發電機維護保養(年度保養)

保養日期:2021/11/29

保養內容: 本館. 陶瓷藝術園區. 三鶯藝術村變電站

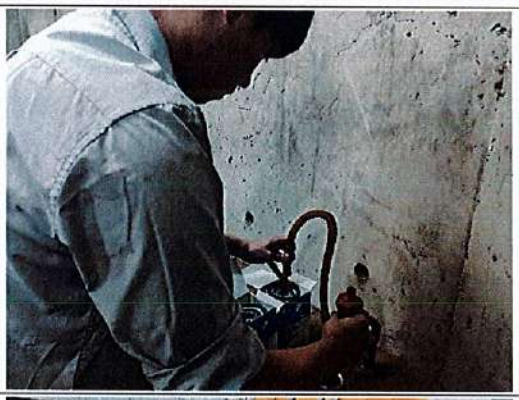
1/5




WK 723
WK 723
MANN FILTER










保養記錄單

保養項目: 建築物昇降機維護保養

保養日期:2021/11/01

保養內容: 主館. 園區電梯維護保養

1/2




2021年11月1日 上午9:35:41
2021年11月1日 上午9:36:08
2021年11月1日 上午10:00:25
2021年11月1日 上午10:03:49
2021年11月1日 上午10:04:11

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 建築物昇降機維護保養紀錄表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 昇降機統一編號 | | 維護編號 | 園區馬主村左梯 |

維　護　保　養　項　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | □良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | □良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | □良□否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | □良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 昇降機緊急用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 使用昇降機供行動不便者 | 1.點字 | □良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | □良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | □良□否 | | □良□否 |

結果報告欄

維護人員證號: 內證40BA006597 丙級064-009976　維護日期: 110年11月1日　客戶簽章

昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。

☑已確實核對專業技術人員及證照

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 **建築物昇降機維護保養紀錄表**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 昇降機統一編號 | | 維護編號 | 園區駐村 右梯 |

維　　護　　保　　養　　項　　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | □良☑否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | □良☑否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | □良☑否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | □良☑否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | □良☑否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | □良☑否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | □良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 緊急昇降機用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 供行動不便者使用昇降機 | 1.點字 | □良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | □良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | □良□否 | | □良□否 |

| | | |
|---|---|---|
| 結果報告欄 | 維護廠商 許可證 內證40BA006597 內登0G4-009976 證號: | 維護日期: 110年11月7日 |
| | 昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。 | 客戶簽章 林垂廷 ☑已確實核對專業技術人員及證照 |

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 **建築物昇降機維護保養紀錄表**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 昇降機統一編號 | B-239-093000270 | 維護編號 | 園區行政 |

維　護　保　養　項　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | □良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☑良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | ☑良□否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | ☑良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 昇降機緊急用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 使用昇降機供行動不便者 | 1.點字 | ☑良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | ☑良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | ☑良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | ☑良□否 | | □良□否 |

結果報告欄

維護員: 勝賢許 內證40BA006507 內級064-009976　證號:　　維護日期: 110年11月1日

昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。

客戶簽章

林金珠 11/1

☑已確實核對專業技術人員及證照

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 建築物昇降機維護保養紀錄表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 昇降機統一編號 | D-239-08400001-1 | 維護編號 | 菜梯 |

維護保養項目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | ☐良☐否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☐良☐否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良☐否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良☐否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良☐否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良☐否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良☐否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良☐否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良☐否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良☐否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良☐否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良☐否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☐良☐否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良☐否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良☐否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良☐否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | ☐良☐否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良☐否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | ☐良☐否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良☐否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良☐否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☐良☐否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良☐否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | ☐良☐否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | ☐良☐否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | ☐良☐否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | ☐良☐否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | ☐良☐否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | ☐良☐否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | ☐良☐否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | ☐良☐否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | ☐良☐否 |
| 昇降機緊急用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |
| | 2.緊急運轉功能 | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |
| | 3.緊急梯標誌 | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |
| | 4.緊急電源 | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |
| 供使用昇降機者行動不便者 | 1.點字 | ☐良☐否 | 附加設備 | |
| | 2.語音系統 | ☐良☐否 | 1.ups | ☐良☐否 |
| | 3.殘障用操作盤 | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | ☐良☐否 | | ☐良☐否 |

結果報告欄

維護員簽許可證號:內證40BA00659 丙級064-009976

維護日期:(110年11月)日

客戶簽章

林生生 11/1

昇降設備組件耐用基準參考表未變更
•沿用上個月表格,不再重複檢附。

☑已確實核對專業技術人員及證照

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。 內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備,專業技術人員依一般維護保養之作業程序,按月實施並作成紀錄表一式兩份,並應簽章及填註其證照號碼,由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

保養記錄單

保養項目: 建築物昇降機維護保養

保養日期:2021/11/15

保養內容: 主館. 園區電梯維護保養

1/2




2021年11月15日 上午10:51:29
2021年11月15日 上午11:00:00
2021年11月15日 上午11:07:25
2021年11月15日 上午11:07:34
2021年11月15日 上午11:07:48
2021年11月15日 上午11:08:36
2021年11月15日 上午11:09:18
2021年11月15日 上午11:10:26

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 建築物昇降機維護保養紀錄表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□新北市鶯歌區文化路200 |
| 昇降機統一編號 | 0-239-084000 1-1 | 維護編號 | 菜木弟 |

維護保養項目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | □良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☑良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | □良☑否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | □良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良☑否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良☑否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 昇降機緊急用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 使用昇降機供行動不便者 | 1.點字 | □良□否 | 附加設備 | |
| | 2.語音系統 | □良□否 | 1.ups | ☑良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | □良□否 | | □良□否 |

結果報告欄

維護員 勝[illegible] 許 內識40BA00659 內板064-009976 證號:　維護日期:110年11月15日　客戶簽章

抽查 11/15

昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。

□已確實核對專業技術人員及證照

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。
2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。
3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

內政部訂頒

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 **建築物昇降機維護保養紀錄表**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | 新北市鶯歌區文化路200号 |
| 昇降機統一編號 | B-239-093002-0 | 維護編號 | 園区行政 |

維　護　保　養　項　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | ☑良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☑良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | ☑良□否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | ☑良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 緊急昇降機用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 供行動不便者使用昇降機 | 1.點字 | ☑良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | ☑良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | ☑良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | ☑良□否 | | □良□否 |

| | | |
|---|---|---|
| 維護保養報告欄 | 維護員簽號: 勝實許 內證40BA00655 內教064-009976　維護日期: 110年11月15日 | 客戶簽章 |
| | 昇降設備組件耐用基準參考表未變更<br>•沿用上個月表格，不再重複檢附。 | 林主任 11/5<br>□已確實核對專業技術人員及證照 |

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 **建築物昇降機維護保養紀錄表**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□新北市鶯歌區文化路200號 |
| 昇降機統一編號 | | 維護編號 | 園區馬主村右梯 |

維　護　保　養　項　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | □良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及 BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP 及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☑良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | □良☑否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | ☑良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客戶處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 緊急昇降機用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 供行動不便者使用昇降機 | 1.點字 | □良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | □良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | □良□否 | | □良□否 |

結維護保養報告欄

維護員簽證號: 內證40BA006597 丙級064 009976　維護日期: 110年 11月 16日

客戶簽章

林金洋 11/15

昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。

□已確實核對專業技術人員及證照

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

# 偉塵科技工程股份有限公司

用途:□一般□緊急□其他 **建築物昇降機維護保養紀錄表**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | | 地　　址 | □□□□□ |
| 建築物名稱 | 鶯歌陶瓷博物館 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路200号 |
| 昇降機統一編號 | | 維護編號 | 園区西北村 左梯 |

維　護　保　養　項　目

| | 檢查項目 | 檢查結果 | 檢查項目 | 檢查結果 |
|---|---|---|---|---|
| 機械室 | 1.機房清理(環境、主機、控盤) | ☑良□否 | 6.GOV及編碼器狀況檢查 | ☑良□否 |
| | 2.控盤內結線檢查 | ☑良□否 | 7.控制盤內各機器、保險絲檢查 | ☑良□否 |
| | 3.主機運轉狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 8.變頻器、CPU運轉狀態檢查及清理 | ☑良□否 |
| | 4.主剎車器作動狀況及潤滑檢查 | ☑良□否 | 9.機房內各安全迴路功能檢查 | ☑良□否 |
| | 5.主接觸器及BR接觸器接點檢查 | ☑良□否 | 10.主鋼索與索輪狀況檢查 | ☑良□否 |
| 車廂及昇降路 | 1.E.STOP及警鈴功能檢查 | ☑良□否 | 7.門接點、門軌及門檻清理 | ☑良□否 |
| | 2.乘廂內照明、風扇檢查、清理 | ☑良□否 | 8.各樓定位檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 3.乘廂運轉狀態 | ☑良□否 | 9.升降道開關、近接開關檢查 | ☑良□否 |
| | 4.乘廂安全邊及電眼功能檢查 | □良□否 | 10.鋼索張力調整及磨耗程度檢查 | ☑良□否 |
| | 5.乘廂對講機及緊急照明試驗 | □良□否 | 11.開門機構(皮帶、鍊條、門刀等)檢查、調整 | ☑良□否 |
| | 6.樓層表示燈、按鈕功能檢查 | ☑良□否 | 12.開關門凸輪、門馬達碳刷檢查 | ☑良□否 |
| 機坑 | 1.機坑清理(若有積水請客户處理) | ☑良□否 | 5.油壓梯油管及各接頭檢查 | □良□否 |
| 油壓昇降機 | 1.冷卻器(氣冷式、水冷式)點檢 | □良□否 | 6.油壓缸柱塞止檔板點檢及柱塞餘隙檢查 | □良□否 |
| | 2.冷卻器作動溫度設定點檢 | □良□否 | 7.油壓缸頭蓋部分點檢 | □良□否 |
| | 3.油壓閥門濾網及內漏點檢 | □良□否 | 8.管路外漏及各接頭點檢 | □良□否 |
| | 4.油壓油量、油質點檢 | □良□否 | 9.油壓梯防止鋼索鬆脫裝置點檢 | □良□否 |
| 昇降機緊急用 | 1.車廂召回避難樓裝置 | □良□否 | | □良□否 |
| | 2.緊急運轉功能 | □良□否 | | □良□否 |
| | 3.緊急梯標誌 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.緊急電源 | □良□否 | | □良□否 |
| 使用昇降機供行動不便者 | 1.點字 | □良□否 | 附　加　設　備 | |
| | 2.語音系統 | □良□否 | 1.ups | □良□否 |
| | 3.殘障用操作盤 | □良□否 | | □良□否 |
| | 4.導引裝置(標示導盲設施) | □良□否 | | □良□否 |

| 結果報告欄 | 維護證號: 內證40BA006597 內務064-009976 維護日期: 110年11月15日 | 客戶簽章 |
|---|---|---|
| | | 林玉珍 11/15 |
| | 昇降設備組件耐用基準參考表未變更，沿用上個月表格，不再重複檢附。 | □已確實核對專業技術人員及證照 |

註:1.本表所稱之管理人爲依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第2條第2項規定填具。　　內政部訂頒

2.保養紀錄表應就設備之清潔、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。

3.本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式兩份，並應簽章及填註其證照號碼，由管理人及專業廠商各執一份。

24小時服務電話:0800-211-011

永大機電工業股份有限公司 〈B-14〉建築物昇降機維護保養紀錄表
YUNGTAY ENGINEERING CO., LTD.
登記字號：40B1000335

用 □一般□緊急
途 □其他

1199

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | 劉建輝 | 地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路２００號 |
| 建築物名稱 | 新北市立鶯歌陶瓷博物 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路２００號 |
| 昇降機統一編碼 | - - - | 維護編號 | OER0843-3432- |

☑T1 □T3作業 維護保養項目 | 年度安全許可證 月 日到期

| | | |
|---|---|---|
| 機械室 | (1)運轉情形(電源)。12. 13. | ○ |
| | (2)控制盤。9. | ○ |
| | (3)電動機運轉狀態。5. | ○ |
| | (4)電磁煞車器動作狀態。7. | ○ |
| | (5)調速機。11. | ○ |
| | (6)牽引機驅動輪點檢。3. | ○ |
| | (7)發電機點檢。6. | / |
| | (8)樓控盤。10. | / |
| | | |
| 車廂及昇降路 | (1)載重開關及用途標示確認。18. 25. | ○ |
| | (2)各樓層著床水平及門開閉狀態。27. 41. 43. 44. | ○ |
| | (3)緊急對外聯絡裝置測試、非常燈確認。22. | ○ |
| | (4)車廂風扇確認、清潔。24. | ○ |
| | (5)車廂照明、車廂操作盤面板確認。21. 24. | ○ |
| | (6)車廂操作盤各開關、按鈕功能。21. | ○ |
| | (7)車廂門手動開放。19. | ○ |
| | (8)車廂門安全眼(光電管)裝置動作。20. | ○ |
| | (9)車廂上門開閉裝置。28. | ○ |
| | (10)乘場按鈕和點燈狀態。23. 40. | ○ |
| | (11)乘場門開閉狀態。39. | ○ |
| | (12)乘場門、踏板。42. | ○ |
| | (13)車廂、配重之轉向輪。34. 36. | / |
| | (14)主鋼索、調速鋼索點檢。29. 30. | ○ |
| | (15)位置檢出器點檢。35. | ○ |
| | (16)導軌支撐架(鋼帶)點檢。31. | ○ |
| | (17)配重器裝置。32. | ○ |
| | (18)乘場門閉鎖裝置。39. | ○ |
| | (19)各安全裝置、極限開關確認。26. 37. | ○ |
| | (20)移動電纜。33. | ○ |
| | (21)遠隔監控、直話系統測試。 | / |
| | | |
| 機坑 | (1)機坑整潔各SW動作確認點檢。45. 50. | ○ |
| | (2)緩衝器應固定妥當及有無生銹點檢。49. | ○ |
| | (3)油壓緩衝器之油量及機能點檢。49. | / |
| | (4)緩衝器安全距離及安全標誌點檢。47. 48. | ○ |
| | (5)張力輪固定座與迴轉狀態點檢(鋼帶、調速機)。46. | ○ |
| | (6)調速機配重安全距離點檢。46. | ○ |
| | (7)機坑照明良否點檢。50. | ○ |
| | | |
| 緊急用 | (1)車廂召回避難階呼返裝置點檢。58. | / |
| | (2)緊急運轉功能點檢。59. 60. 61. | |
| | (3)緊急用標誌點檢。60. | |
| | (4)緊急用電源點檢。61. | |
| 殘障用 | (1)點字，語音系統及供其使用之操作盤點檢。62. | ○ |
| | (2)各樓層浮凸及殘障用標誌點檢。66. 67. | ○ |
| | (3)車廂扶手固定狀態點檢。61. | ○ |
| | | |

維護員：
證號：40B100218 張衛綸

**建築物昇降設備組件耐用基準參考表**

| 項次 | 組件項目 | 參考年限 | 建議使用年限 | 確認堪用 |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 安全裝置組件 | | | |
| 1-1 | 馬達電磁制動器 | 20 年 | 2021 年 09 月 2041 年 09 月 | |
| 1-2 | 車廂門閉鎖裝置 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 1-3 | 車廂緊急停止安全夾（安全鉗） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 1-4 | 調速機 | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 1-5 | 車廂緩衝器（彈簧式、油壓式） | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 1-6 | 機坑停止開關 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 1-7 | 車廂超載防止及警報裝置 | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 1-8 | 上部及下部極限開關 | 10 年 | 2021 年 09 月 2031 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 2. | 牽引系統 | | | |
| 2-1 | 馬達（電動機） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-2 | 牽引機（曳引機、捲揚機） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-3 | 牽引機驅動輪 | 8 年 | 2021 年 09 月 2029 年 09 月 | |
| 2-4 | 轉向輪（導向輪） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-5 | 主鋼索 | 8 年 | 2021 年 09 月 2029 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 3. | 一般項目 | | | |
| 3-1 | 車廂外部聯絡緊急呼叫裝置 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 3-2 | 車廂緊急照明電源設備 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 3-3 | 調速機鋼索 | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 3-4 | 車廂門驅動馬達 | 10 年 | 2021 年 09 月 2031 年 09 月 | |
| 3-5 | 控制盤主接觸器 | 8 年 | 2021 年 09 月 2029 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 4. | 其他(如油壓式昇降機自動樓梯或其他類似之昇降設備請於本項增列) | | | |
| 4-1 | 梯級 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-2 | 扶手帶 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-3 | 扶手帶壓帶滾輪 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-4 | 油壓缸 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-5 | 壓力配管 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-6 | 散熱器 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |

表單說明

1. 專業廠商應考量昇降設備使用條件（例如建築物用途、樓層數、使用環境、機種、荷重、速度及使用頻率等）填列耐用基準參考年限。
2. 組件項目如國家標準已有相關規定者，應從其規定辦理；未規定者，則參考產品設計之耐用年限填列。
3. 組件項目得依實際使用需求增列。
4. 表內所列組件項目進行更換時，耐用基準參考年限應配合更新，並重新製作本表。
5. 主管機關或管理人對耐用基準參考年限如有疑問，專業廠商應出具相關佐證資料，詳予說明。
6. 專業廠商變更時，接任之專業廠商得重新檢討本表，依實際需求重新制定。
7. 組件更換頻率及耐用基準參考年限如差異過大，專業廠商應向管理人詳加說明。
8. 本表所稱之專業廠商於申請竣工檢查時指製造商，專業技術人員指其製造商之專案技師或技術主管，保養階段專業技術人員為保養廠商人員。

維護保養結果報告欄

□已確實核對專業技術人員及證照 維護日期：110 年 11 月 1 日

檢查發現危害、分析危害因素：先煞異常，行程測試

評估危害風險(嚴重性及可能性分析)：

評估結果改善措施：學徒線固定不良 須更改

檢討改善措施之合宜性：

其他：
油耗油 殘障鈴板貼付 語音對講

○無異狀 #已損耗再觀察 X不良待更新 △已檢修調整 紅字 官檢項目

客戶簽章

註：1. 本表所稱之管理人為依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第 2 條第 2 項規定填具。 內政部訂定
2. 保養紀錄表應就各設備之清潔、潤滑、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。
3. 本維護保養範本僅供各專業廠商參考使用，各專業廠商得依各類型式之昇降設備一般維護保養作業程序增訂維護保養項目，但維護保養項目不得少於該類型式之昇降設備年度安全檢查項目。
4. 本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式二份，並應

永大機電工業股份有限公司
YUNGTAY ENGINEERING CO., LTD.
登記字號：40B1000335

# 〈B-14〉建築物昇降機維護保養紀錄表

用 □一般□緊急
途 □其他

1200

| | | | |
|---|---|---|---|
| 管理人姓名 | 劉建輝 | 地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路２００號 |
| 建築物名稱 | 新北市立鶯歌陶瓷博物 | 建築物地址 | □□□□□ 新北市鶯歌區文化路２００號 |
| 昇降機統一編碼 | - - - | 維護編號 | OER0844-3432- |

☑T1 □T3作業　維護保養項目　　年度安全許可證　月　日到期

| | | |
|---|---|---|
| 機械室 | (1)運轉情形(電源)。12. 13. | ○ |
| | (2)控制盤。9. | ○ |
| | (3)電動機運轉狀態。5. | ○ |
| | (4)電磁煞車器動作狀態。7. | ○ |
| | (5)調速機。11. | ○ |
| | (6)牽引機驅動輪點檢。3. | ○ |
| | (7)發電機點檢。6. | / |
| | (8)樓控盤。10. | / |
| | | |
| 車廂及昇降路 | (1)載重開關及用途標示確認。18. 25. | ○ |
| | (2)各樓層著床水平及門開閉狀態。27. 41. 43. 44. | ○ |
| | (3)緊急對外聯絡裝置測試、非常燈確認。22. | ○ |
| | (4)車廂風扇確認、清潔。24. | ○ |
| | (5)車廂照明、車廂操作盤面板確認。21. 24. | ○ |
| | (6)車廂操作盤各開關、按鈕功能。21. | ○ |
| | (7)車廂門手動開放。19. | ○ |
| | (8)車廂門安全觸(光電管)裝置動作。20. | ○ |
| | (9)車廂上門開閉裝置。28. | ○ |
| | (10)乘場按鈕和點燈狀態。23. 40. | ○ |
| | (11)乘場門開閉狀態。39. | ○ |
| | (12)乘場門、踏板。42. | ○ |
| | (13)車廂、配重之轉向輪。34. 36. | / |
| | (14)主鋼索、調速鋼索點檢。29. 30. | △ |
| | (15)位置檢出器點檢。35. | ○ |
| | (16)導軌支撐架(鋼帶)點檢。31. | ○ |
| | (17)配重器裝置。32. | ○ |
| | (18)乘場門閉鎖裝置。39. | ○ |
| | (19)各安全裝置、極限開關確認。26. 37. | ○ |
| | (20)移動電纜。33. | ○ |
| | (21)遠隔監控、直話系統測試。 | / |
| | | |
| 機坑 | (1)機坑整潔各SW動作確認點檢。45. 50. | ○ |
| | (2)緩衝器應固定妥當及有無生銹點檢。49. | ○ |
| | (3)油壓緩衝器之油量及機能點檢。49. | / |
| | (4)緩衝器安全距離及安全標誌點檢。47. 48. | ○ |
| | (5)張力輪固定座與迴轉狀態點檢(鋼帶、調速機)。46. | ○ |
| | (6)調速機配重安全距離點檢。46. | ○ |
| | (7)機坑照明良否點檢。50. | ○ |
| | | |
| 緊急用 | (1)車廂召回避難階呼返裝置點檢。58. | / |
| | (2)緊急運轉功能點檢。59. 60. 61. | |
| | (3)緊急用標誌點檢。60. | |
| | (4)緊急用電源點檢。61. | |
| 殘障用 | (1)點字，語音系統及供其使用之操作盤點檢。62. | / |
| | (2)各樓層浮凸及殘障用標誌點檢。66. 67. | |
| | (3)車廂扶手固定狀態點檢。61. | |

維護員：
證號：

## 建築物昇降設備組件耐用基準參考表

| 項次 | 組件項目 | 參考年限 | 建議使用年限 | 確認堪用 |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 安全裝置組件 | | | |
| 1-1 | 馬達電磁制動器 | 20 年 | 2021 年 09 月 2041 年 09 月 | |
| 1-2 | 車廂門閉鎖裝置 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 1-3 | 車廂緊急停止安全夾（安全鉗） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 1-4 | 調速機 | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 1-5 | 車廂緩衝器（彈簧式、油壓式） | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 1-6 | 機坑停止開關 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 1-7 | 車廂超載防止及警報裝置 | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 1-8 | 上部及下部極限開關 | 10 年 | 2021 年 09 月 2031 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 2. | 牽引系統 | | | |
| 2-1 | 馬達（電動機） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-2 | 牽引機（曳引機、捲揚機） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-3 | 牽引機驅動輪 | 8 年 | 2021 年 09 月 2029 年 09 月 | |
| 2-4 | 轉向輪（導向輪） | 25 年 | 2021 年 09 月 2046 年 09 月 | |
| 2-5 | 主鋼索 | 6 年 | 2021 年 09 月 2027 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 3. | 一般項目 | | | |
| 3-1 | 車廂外部聯絡緊急呼叫裝置 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 3-2 | 車廂緊急照明電源設備 | 5 年 | 2021 年 09 月 2026 年 09 月 | |
| 3-3 | 調速機鋼索 | 15 年 | 2021 年 09 月 2036 年 09 月 | |
| 3-4 | 車廂門驅動馬達 | 10 年 | 2021 年 09 月 2031 年 09 月 | |
| 3-5 | 控制盤主接觸器 | 8 年 | 2021 年 09 月 2029 年 09 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |
| 4. | 其他(如油壓式昇降機自動樓梯或其他類似之昇降設備請於本項增列) | | | |
| 4-1 | 梯級 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-2 | 扶手帶 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-3 | 扶手帶壓帶滾輪 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-4 | 油壓缸 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-5 | 壓力配管 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| 4-6 | 散熱器 | 無此項目 | 年 月 年 月 | |
| | | 年 | 年 月 年 月 | |

表單說明

1. 專業廠商應考量昇降設備使用條件（例如建築物用途、樓層數、使用環境、機種、荷重、速度及使用頻率等）填列耐用基準參考年限。
2. 組件項目如國家標準已有相關規定者，應從其規定辦理；未規定者，則參考產品設計之耐用年限填列。
3. 組件項目得依實際使用需求增列。
4. 表內所列組件項目進行更換時，耐用基準參考年限應配合更新，並重新製作本表。
5. 主管機關或管理人對耐用基準參考年限如有疑問，專業廠商應出具相關佐證資料，詳予說明。
6. 專業廠商變更時，接任之專業廠商得重新檢討本表，依實際需求重新制定。
7. 組件更換頻率及耐用基準參考年限如差異過大，專業廠商應向管理人詳加說明。
8. 本表所稱之專業廠商於申請竣工檢查時指製造商，專業技術人員指其製造商之專案技師或技術主管，保養階段專業技術人員為保養廠商人員。

維護保養結果報告欄

☑已確實核對專業技術人員及證照　維護日期：110 年 11 月 1 日

檢查發現危害、分析危害因素：

評估危害風險(嚴重性及可能性分析)：

評估結果改善措施：

檢討改善措施之合宜性：

其他：加油 鋼索調整 潤滑

○無異狀 #已損耗再觀察 X不良待更新 △已檢修調整 紅字 官檢項目

客戶簽章

註：1. 本表所稱之管理人為依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法第 2 條第 2 項規定填具。
2. 保養紀錄表應就各設備之清潔、潤滑、調整、檢修及更新等維護作業項目敘明。
3. 本維護保養範本僅供各專業廠商參考使用，各專業廠商得依各類型式之昇降設備一般維護保養作業程序增訂維護保養項目，但維護保養項目不得少於該類型式之昇降設備年度安全檢查項目。
4. 本維護保養紀錄表每份僅得填寫一組昇降設備，專業技術人員依一般維護保養之作業程序，按月實施並作成紀錄表一式二份，並應

內政部訂定

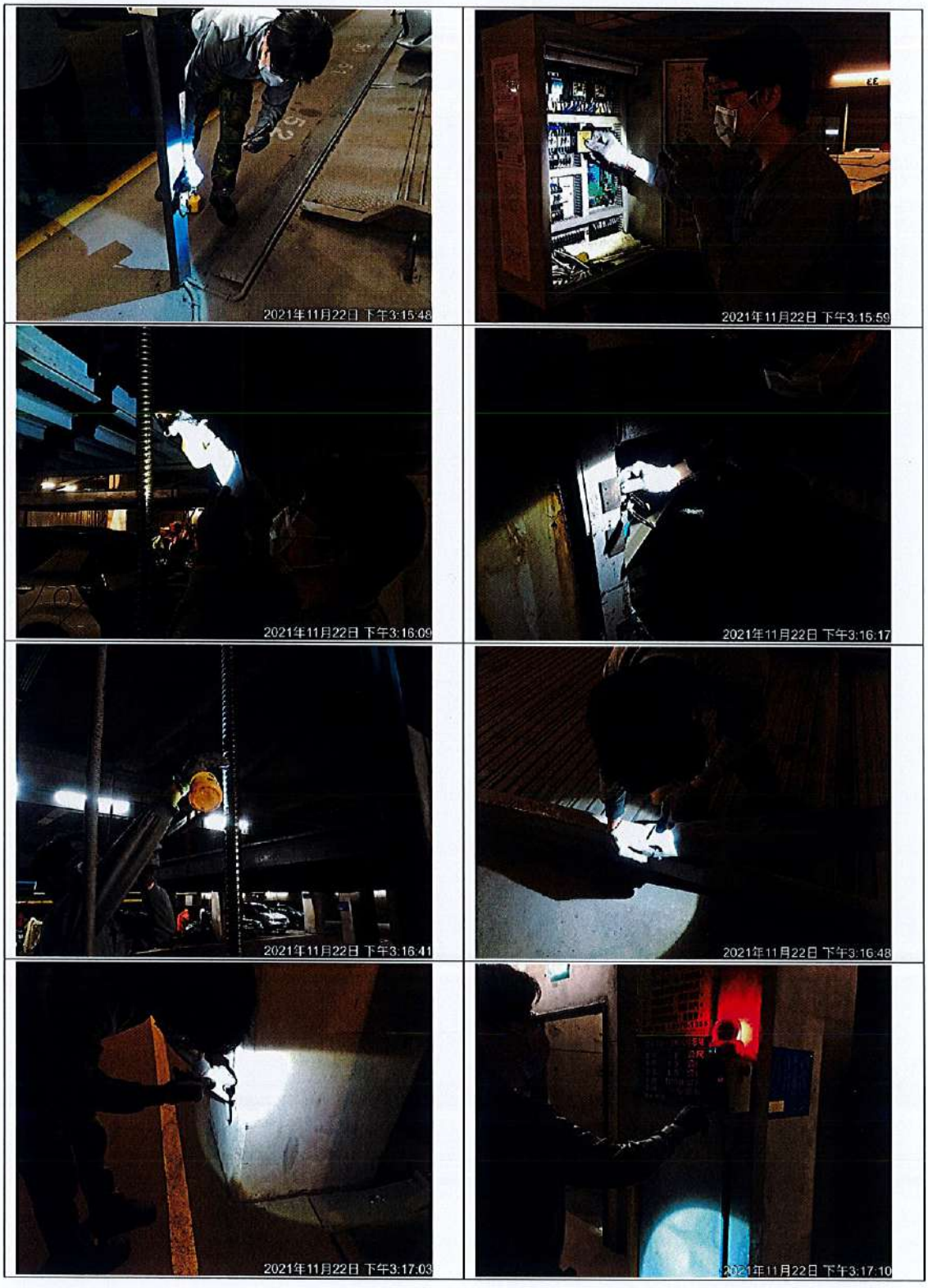
保養記錄單

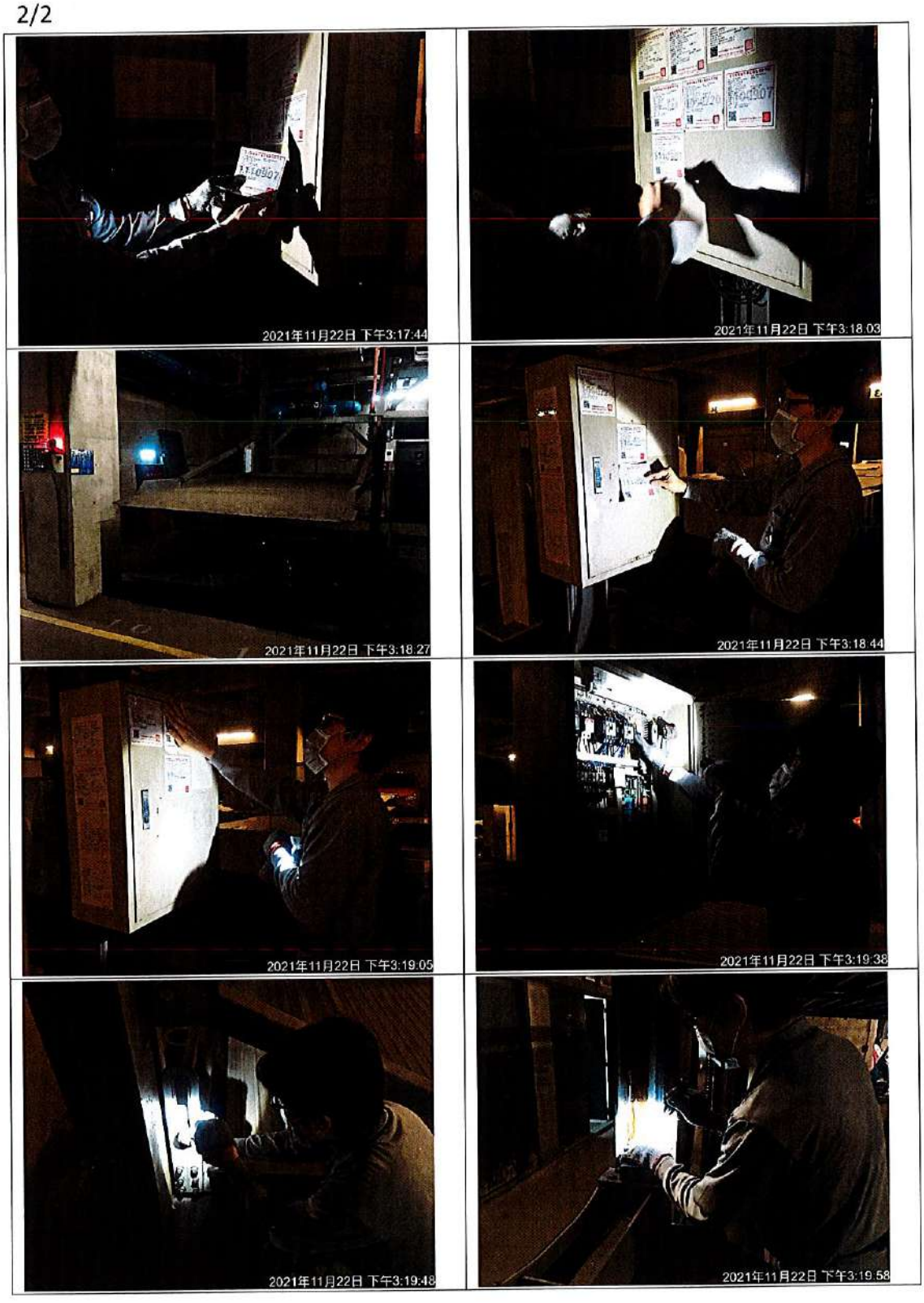
保養項目: 機械停車位設備維護保養

保養日期:2021/11/22

保養內容: 機械停車位設備維護保養

1/2




2021年11月22日 下午3:17:44
2021年11月22日 下午3:18:03
2021年11月22日 下午3:18:27
2021年11月22日 下午3:18:44
2021年11月22日 下午3:19:05
2021年11月22日 下午3:19:38
2021年11月22日 下午3:19:48
2021年11月22日 下午3:19:58

# 日月星停車場事業有限公司

## 停車設備(昇降機)維修保養單 003582

大樓名稱：陶博館　　車位編號：48 車位至 52 車位止

| | 項次 | 檢查項目 | 狀況 | 作業狀況 |
|---|---|---|---|---|
| 動力組合 | 1 | 油壓缸磨損及油封漏油狀況之檢查 | | |
| | 2 | 馬達、泵蒲、油閥組合或 EV-100 測試 | | |
| | 3 | 液壓油油量油質檢驗及油管鏽蝕檢查 | | |
| | 4 | 滾珠螺桿、滾珠螺帽之磨損狀況檢查 | A | |
| | 5 | 馬達運轉、減速機及煞車功能之測試 | A | |
| 電控裝置 | 6 | PLC 微電腦接點信號輸出；輸入測試 | A | |
| | 7 | 電磁開關吸磁功能及熱動電譯測試 | A | |
| | 8 | 電源電壓___V、繼電器、保險絲測試 | A | |
| | 9 | 紅綠燈、旋轉閃光燈信號功能測試 | A | |
| | 10 | 光電開關(電眼)信號功能測試 | A | |
| | 11 | 操作盤之按鍵信號功能測試 | A | |
| | 12 | 調速器或安全掛勾之信號功能測試 | | |
| | 13 | 車台上定位、上極限開關之測試 | A | |
| | 14 | 車台下定位、下極限開關之測試 | A | |
| | 15 | 橫移台左定位、右定位開關信號測試 | A | |
| 機械結構 | 16 | 橫移台軌道磨損與軌道固定狀況檢查 | A | |
| | 17 | 橫移台滾輪、軸承、驅動鏈條之檢查 | A | |
| | 18 | 垂直軌道與牆壁固定(鬆、緊)之檢查 | A | |
| | 19 | 油壓缸座與車台支撐點結構之檢查 | | |
| | 20 | 車台上滾輪、下滾輪及軸承磨損檢查 | A | |
| | 21 | 車台護欄固定狀況檢查 | | |
| | 22 | 車台前後及左右水平狀況之檢查 | A | |
| | 23 | 鋼索、鋼索輪、軸承之磨損檢查 | | |
| | 24 | 鏈條、鏈齒輪、軸承之磨損檢查 | | |
| | 25 | 鋼索或鏈條調整桿鏽蝕狀況之檢查 | | |
| 出入門 | 26 | 柵欄門軌道潤滑及信號功能測試 | | |
| | 27 | 2U 或 3U 門馬達、鋼索、滾輪之檢查 | | |
| | 28 | 快速捲門馬達及信號功能測試 | | |

附　註：符號說明　A(正常狀況)　B(堪用危險)　C(停用需更新)　(無項目/表示)

建議事項：

1. 使用許可證更新
2. 運轉測試正常

客戶簽認：林孟廷 11/22

維修專線：(02) 2270-1355

保養日期：110年11月22日

保養簽章：

林宏政　羅昱霖

# 日月星停車場事業有限公司

## 停車設備(昇降機)維修保養單 003581

大樓名稱：陶博館　　車位編號：10 車位至 16 車位止

| | 項次 | 檢查項目 | 狀況 | 作業狀況 |
|---|---|---|---|---|
| 動力組合 | 1 | 油壓缸磨損及油封漏油狀況之檢查 | | |
| | 2 | 馬達、泵浦、油閥組合或 EV-100 測試 | | |
| | 3 | 液壓油油量油質檢驗及油管鏽蝕檢查 | | |
| | 4 | 滾珠螺桿、滾珠螺帽之磨損狀況檢查 | A | |
| | 5 | 馬達運轉、減速機及煞車功能之測試 | A | |
| 電控裝置 | 6 | PLC 微電腦接點信號輸出；輸入測試 | A | |
| | 7 | 電磁開關吸磁功能及熱動電譯測試 | A | |
| | 8 | 電源電壓___V、繼電器、保險絲測試 | A | |
| | 9 | 紅綠燈、旋轉閃光燈信號功能測試 | A | |
| | 10 | 光電開關(電眼)信號功能測試 | A | |
| | 11 | 操作盤之按鍵信號功能測試 | A | |
| | 12 | 調速器或安全掛勾之信號功能測試 | | |
| | 13 | 車台上定位、上極限開關之測試 | A | |
| | 14 | 車台下定位、下極限開關之測試 | A | |
| | 15 | 橫移台左定位、右定位開關信號測試 | A | |
| 機械結構 | 16 | 橫移台軌道磨損與軌道固定狀況檢查 | A | |
| | 17 | 橫移台滾輪、軸承、驅動鏈條之檢查 | A | |
| | 18 | 垂直軌道與牆壁固定(鬆、緊)之檢查 | A | |
| | 19 | 油壓缸座與車台支撐點結構之檢查 | | |
| | 20 | 車台上滾輪、下滾輪及軸承磨損檢查 | A | |
| | 21 | 車台護欄固定狀況檢查 | | |
| | 22 | 車台前後及左右水平狀況之檢查 | A | |
| | 23 | 鋼索、鋼索輪、軸承之磨損檢查 | | |
| | 24 | 鏈條、鏈齒輪、軸承之磨損檢查 | | |
| | 25 | 鋼索或鏈條調整桿鏽蝕狀況之檢查 | | |
| 出入門 | 26 | 柵欄門軌道潤滑及信號功能測試 | | |
| | 27 | 2U 或 3U 門馬達、鋼索、滾輪之檢查 | | |
| | 28 | 快速捲門馬達及信號功能測試 | | |

附　　註：符號說明　A(正常狀況)　B(堪用危險)　C(停用需更新)　(無項目/表示)

建議事項：

1.使用許可證更新

2.運轉測試正常

客戶簽認：林壹廷 11/22

維修專線：(02) 2270-1355

保養日期：110年11月22日

保養簽章：

林宏政 羅昱霖

保養記錄單

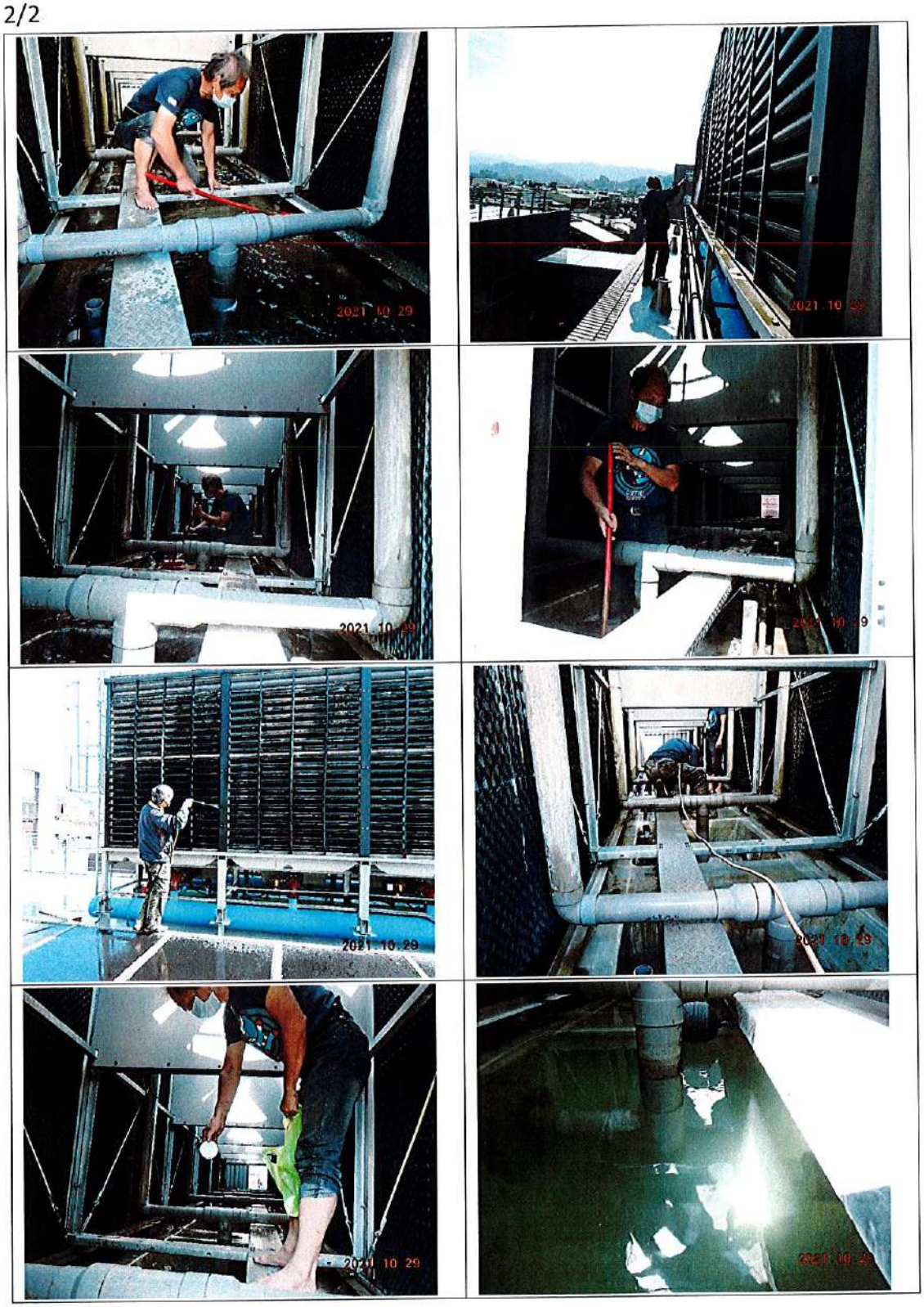
保養項目：冷氣空調設備保養檢測維護

保養日期：2021/10/29　館方要求 11 月份改 10 月 29 日

保養內容：一、水冷式空調系統（一）冷卻水塔保養

1/2





保養記錄單

保養項目：冷氣空調設備保養檢測維護

保養日期：2021/10/29　館方要求改 11 月份

保養內容：二 氣冷式多聯冷煤系統（VRV）室外機清洗

三. 冷暖變頻多聯式空調系統（一）冷暖變頻主機清洗

四. 氣冷式空調系統（一）氣冷式冰水主機清洗 1/4




2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29


2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29


2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
2021.10.29
日立
2021.10.29
日立
2021.10.29
日立
2021.10.29

五. 冷氣機

(四) 濾網清洗

1/2




2021.05.21
2021.05.21
2021.05.21
2021.05.21
2021.05.21
2021.05.21

# 震聯電業股份有限公司

# Chung-lien electrical co., ltd

# 試　驗　報　告

試驗項目：高低壓電力設備綜合測試

用戶名稱：新北市立鶯歌陶瓷博物館

試驗地點：新北市鶯歌區文化路200號

試驗日期：110 年　11月　18日

震聯電業公司 110.11.18 葉柏廷

震聯電業公司 110.11.18 林端義

審核 _____ 技師 _____ 試驗 _____

震聯公司 110.11.18 李國華

震聯公司 110.11.18 林崇全

# 檢 驗 成 果 報 告 書



| | |
|---|---|
| 用電場所名稱 | 新北市立鶯歌陶瓷博物館 |
| 用 電 地 址 | 新北市鶯歌區文化路200號1至3樓及地下1、2樓 |
| 檢 測 地 點 | 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 檢 測 項 目 | 高低壓電氣設備檢驗 |
| 檢 測 日 期 | 110/11/18 |
| 檢測報告總頁數 | 34 |

檢 測 處 理 結 果 總 評 （ 詳內容請參閱檢測紀錄 ）

| 項次 | 設 備 名 稱 | 評判 | 說 明 | 參閱頁數 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | DS, PF, GCB | G | DS, PF, GCB試驗紀錄, 其情形良好. | P2-P7 |
| 二 | LA, PT, CT, TR | G | LA, PT, CT, TR試驗紀錄, 其情形良好. | P8-P16 |
| 三 | CABLE | G | CABLE試驗紀錄, 其情形良好. | P17-P21 |
| 四 | RY | G | RY試驗紀錄, 其情形良好. | P22-27 |
| 五 | 低壓設備開關 | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P28-P33 |
| | | | | |
| | 建議事項： | | 1. B站UPS故障，保護電驛用 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：隔離開關(DS)　　頁次：2

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：CALOR REAG
型　　式：CK3R-1006-210
製造編號：5742002/040/97
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：AUX PANEL　　濕度：86 %
額定電壓：12KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：630A　　油溫：　　℃
製造日期：　　遮斷容量：　　KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 3.0 | 2.3 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接動作特性觸電阻**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
一次側送電中

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 電力保險絲座(PF座)　　頁次：3

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：三晟
型　　式：
製造編號：
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：AUX PANEL
額定電壓：15KV
額定電流：200A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：　KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | | | 5000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 4.2 | 3.1 | 2.1 | | | 4762 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接觸電阻特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：4

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：SCHNEIDER　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：86 %
型　　式：HVX24-16-06E210　　額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
製造編號：V-200147735/10/05　　額定電流：630A　　油溫：　℃
測試儀器廠牌型式：　　製造日期：2018.02　　遮斷容量：16KA

介質吸收特性檢測（直流加壓）

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

介質電力因數檢測（直流加壓）

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

接觸電阻動作特性

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 瓦斯斷路器(GCB)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：ABB
型　　式：HAI-12-06-16
製造編號：057088
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：GCB1 PANEL
額定電壓：12KV
額定電流：630A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：　KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 3.0 | 2.3 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 3.0 | 2.3 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC： KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | T | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | L | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | I | |

**接動觸電阻特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表



檢測種類：瓦斯斷路器(GCB)

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：ABB
型　　式：HAI-12-06-16
製造編號：057087
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：GCB2 PANEL
額定電壓：12KV
額定電流：630A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
遮斷容量：　　KA

| 介質吸收特性檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (R相下段）套管2 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相上段）套管3 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相下段）套管4 | 10 | 3.0 | 2.2 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相上段）套管5 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相下段）套管6 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | 開關閉路 | R相（A相）(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | S相（B相）(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | T相（C相）(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | | | | | | | | | | | |
| | | (R相下段）套管2 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相上段）套管3 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相下段）套管4 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相上段）套管5 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相下段）套管6 | | | | | | | | | | | |
| | 開關閉路 | R相（A相）(ON) | | | | | | | | | | | |
| | | S相（B相）(ON) | | | | | | | | | | | |
| | | T相（C相）(ON) | | | | | | | | | | | |

TLI

| 接觸電阻動作特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R相（A相） | | | | | | | | | | |
| | S相（B相） | | | | | | | | | | |
| | T相（C相） | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：7

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：ABB
型　　式：HAI-12-06-16
製造編號：057085
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：GCB3 PANEL
額定電壓：12KV
額定電流：630A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：16KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 3.0 | 2.2 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | T | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | L | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | I | |

**接觸電阻特性 動作**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核　　B-1

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：避雷器(LA)　　頁次：8

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：信達 | 盤面名稱:AUX PANEL | 濕度：　86 % | |
| 型　　式：LV-9 | 一次電壓(流):9KV | 氣溫：　28 ℃ | |
| 製造編號：147433/147432/147431 | 二次電壓(流): | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期： | 容量： | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | LA | LA | LA |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | LINE | LINE | LINE |
| 接地部份 | | EARTH | EARTH | EARTH |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 渦渦電流\ DC /KV | | 5 | 5 | 5 |
| 加壓時間 | １０秒 | 2.8 | 3.0 | 2.8 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.1 | 2.3 | 2.1 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.4 | 1.5 | 1.4 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 3571MΩ | 3333MΩ | 3571MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC ：　　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

| 備註 | *耐壓試驗加壓DC 5KV，一分鐘無異狀。 |
|---|---|

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比壓器（3φPT）　　頁次：9

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：士林電機 | 盤面名稱:AUX | 濕度：　86 % |
| 型　　式：油浸自冷式 | 一次電壓(流):24KV/12KV | 氣溫：　28 ℃ |
| 製造編號：D175018 | 二次電壓(流):120V | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2017/10/1 | 容量：5KVA |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | TR | | | | | | | | |
| 加壓部份 | | P | | | | | | | | |
| 接地部份 | | S-E | | | | | | | | |
| 防護部份 | | - | | | | | | | | |
| μA 洩漏電流＼ | 檢測電壓 DC /KV | | | 10 | | | | | | |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 1.4 | | | | | | |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 1.1 | | | | | | |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 0.7 | | | | | | |
| | 三 分 | | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 14286MΩ | | | | | | | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | | | | | | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | | | | | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

| | |
|---|---|
| 備註 | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。 |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：10

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：　士林
型　　式：CMD-2KV
製造編號：0710754.0710753.0710752
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18
盤面名稱:MGCB PANEL
一次電壓(流):200A/100A
二次電壓(流):5/5A
製造日期:2018.04

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：45VA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | CT | CT | CT |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | P | P |
| 接地部份 | | S-E | S-E | S-E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流＼ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | １０秒 | 3.6 | 4.2 | 5.4 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.7 | 3.1 | 4.1 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 2.1 | 2.7 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 4762MΩ | 3704MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC ：　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：11

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：CMD-2KV
製造編號：0710637.0710634.0710636
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18
盤面名稱:GCB1 PANEL
一次電壓(流):100/50A
二次電壓(流):5/5A
製造日期:2018/04

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：45VA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［直流加壓］

| 檢測部份 | | CT | CT | CT |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | P | P |
| 接地部份 | | S-E | S-E | S-E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 4.2 | 3.6 | 4.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 3.1 | 2.7 | 3.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 2.1 | 1.8 | 2.0 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 4762MΩ | 5556MΩ | 5000MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1 | 2 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：士林 | 盤面名稱:GCB2 PANEL | 濕度：86 % | |
| 型　　式：CMD-2KV | 一次電壓(流):100/50A | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：0710632.0710633.0710639 | 二次電壓(流):5A | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2018/04 | 容量：45VA | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | CT | CT | CT |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | P | P |
| 接地部份 | | S-E | S-E | S-E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.8 | 2.6 | 4.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.1 | 1.9 | 3.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.4 | 1.3 | 2.0 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7143MΩ | 7692MΩ | 5000MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：13

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：士林 | 盤面名稱:GCB3 PANEL | 濕度：86 % | |
| 型　　式：CMD-2KV | 一次電壓(流):100/50A | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：0710640.0710638.0710635 | 二次電壓(流):5/5A | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2018/04 | 容量：45VA | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | CT | | | CT | | | CT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | | | P | | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | | S-E | | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 4.2 | | | 3.6 | | | 4.0 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 3.1 | | | 2.7 | | | 3.0 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 2.1 | | | 1.8 | | | 2.0 |
| | 三 分 | | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 4762MΩ | | | 5556MΩ | | | 5000MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1 | | | 2 | | | 2 | | |
| 1分／10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評判 | | G | | | G | | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)　　頁次：14

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：同成 | 盤面名稱:GCB1 PANEL | 濕度：86 % | |
| 型　　式：油浸自冷式 | 一次電壓(流):11.4KV | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：866193 | 二次電壓(流):380/220V | 油溫：　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:86/07 | 容量：750KVA | |
| 系統耐壓之設備明細： | 油量：520 (L) | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | TR | | |
| 加壓部份 | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | |
| μA 渦流電流 | 檢測電壓 DC /KV | 10 | | |
| 加壓時間 | １０秒 | 17.0 | | |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 12.7 | | |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 8.5 | | |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1176MΩ | | |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC ： | KV -> MΩ | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)　　頁次：15

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：同成
型　　式：油浸自冷式
製造編號：866194
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱:GCB2 PANEL　　濕度：86 %
一次電壓(流):11.4KV　　氣溫：28 ℃
二次電壓(流):380/220V　　油溫：　　℃
製造日期:86/07　　容量：750KVA
油量：520 (L)　　額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | TR | | |
| 加壓部份 | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | | |
| 加壓時間 | 10秒 | 18.3 | | |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 13.7 | | |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 9.2 | | |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1087MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評判 | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)　　頁次：16

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：同成　　盤面名稱:GCB3 PANEL　　濕度：86 %
型　　式：油浸自冷式　　一次電壓(流):11.4KV　　氣溫：28 ℃
製造編號：866195　　二次電壓(流):380/220V　　油溫：46.0 ℃
測試儀器廠牌型式：　　製造日期:86/07　　容量：1500KVA
系統耐壓之設備明細：　　油量：770 (L)　　額定電壓：

## 介質吸收特性檢測 [ 直流加壓 ]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | TR | | |
| 加壓部份 | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | |
| μA 洩漏電流 | 檢測電壓 DC /KV | 10 | | |
| 加壓時間 | 10秒 | 19.2 | | |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 14.5 | | |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 9.6 | | |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1042MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評 判 | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

C-1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：17

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：太平洋　　盤面名稱：　　濕度：86 %
型　　式：XLPE 60mm²　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：15KV　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | CONDUCTOR | | | CONDUCTOR | | | CONDUCTOR | | |
| 接地部份 | | EARTH | | | EARTH | | | EARTH | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 2.8 | | | 3.4 | | | 3.6 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 2.1 | | | 2.5 | | | 2.7 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一　分 | | | 1.4 | | | 1.7 | | | 1.8 |
| | 三　分 | | | | | | | | | |
| | 五　分 | | | | | | | | | |
| | 十　分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7143MΩ | | | 5882MΩ | | | 5556MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC：　KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | | | 1.47 | | | 1.50 | | |
| 1分／10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　判 | | G | | | G | | | G | | |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | | | S相：　N/A μΩ | | | T相：　N/A μΩ | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此CABLE由台電二次側至AUX PANEL DS一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：18

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：太平洋 | 盤面名稱： | 濕度：86 % |
| 型　　式：XLPE 60mm² | 製造日期： | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓：15KV | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | CONDUCTOR | CONDUCTOR | CONDUCTOR |
| 接地部份 | | EARTH | EARTH | EARTH |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流\ | 檢測電壓 DC /KV | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.7 | 4.0 | 4.2 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 3.0 | 3.1 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 2.0 | 2.1 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 5000MΩ | 4762MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC：　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.48 |
| 1分／10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV、一分鐘無異狀。
此CABLE由MGCB PANEL CT L側至GCB2 PANEL GCB一次側

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

A-1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師：　　審核：

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：19

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：太平洋
型　　式：XLPE 60mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：
製造日期：
額定電壓：15KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：86 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | CONDUCTOR | CONDUCTOR | CONDUCTOR |
| 接地部份 | | EARTH | EARTH | EARTH |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.0 | 3.6 | 3.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.3 | 2.7 | 2.5 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.5 | 1.8 | 1.7 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 6667MΩ | 5556MΩ | 5882MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC：　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.53 | 1.50 | 1.47 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此CABLE由MGCB PANEL CT L側至GCB3 PANEL GCB一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：20

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：太平洋 | 盤面名稱： | 濕度：86 % |
| 型　　式：XLPE 60mm² | 製造日期： | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓：15KV | 油溫：　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | CONDUCTOR | CONDUCTOR | CONDUCTOR |
| 接地部份 | | EARTH | EARTH | EARTH |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流\ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.4 | 4.0 | 3.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.6 | 3.0 | 2.7 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.7 | 2.0 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5882MΩ | 5000MΩ | 5556MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC :　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.53 | 1.50 | 1.50 |
| 1分／10分 吸收比 | | | | |
| 評　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

| 備註 | |
|---|---|
| | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。<br>此CABLE由GCB3　PANEL CT L側至CAM　PANEL 一次側 |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

A－1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：21

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：太平洋　　盤面名稱：　　濕度：86 %
型　　式：XLPE 60mm²　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：15KV　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | CONDUCTOR | CONDUCTOR | CONDUCTOR |
| 接地部份 | | EARTH | EARTH | EARTH |
| 防護部份 | | － | － | － |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.4 | 3.6 | 4.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.6 | 2.7 | 3.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.7 | 1.8 | 2.0 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5882MΩ | 5556MΩ | 5000MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC：　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.53 | 1.50 | 1.50 |
| 1分／10分 吸收比 | | | | |
| 評　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此CABLE由CAM　PANEL二次側至3φ1500KVA TR 一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電壓電驛(OV)　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相別 | 電驛型式 | 廠家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOU-33D | TOYO | 12000V/120V |
| N | | | |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電設定流 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 136 | 2 | 136 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| S | 136 | 2 | 136 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| T | 136 | 2 | 136 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| N | | | | | | | | | | | | |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正常時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

| 備註 | |
|---|---|

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核　　D-1

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：　86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：欠電壓電驛(UV)　　氣溫：　28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOU-33D | TOYO | 12000V/120V |
| N | | | |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電設定流 V/A | 時設定 S.L.K | 始動電流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 80 | 2.05 | 80 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| S | 80 | 2.05 | 80 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| T | 80 | 2.05 | 80 | | | | | | | | JA17-004-660 | G |
| N | | | | | | | | | | | | |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：　86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛(CO+LCO)　　氣溫：　28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31D | TOYO | 300/5A |
| N | TDOG-31D | TOYO | 300/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電設定流 V/A | 時設定間 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 1 | 1 | 1 | 2.612 | 0.95 | 0.306 | | 10 | 0.06 | 10 | JA17019881 | G |
| S | 1 | 1 | 1 | 2.125 | 0.82 | 0.3 | | 10 | 0.06 | 10 | JA17019881 | G |
| T | 1 | 1 | 1 | 2.615 | 0.954 | 0.317 | | 10 | 0.06 | 10 | JA17019881 | G |
| N | 0.5 | 1 | 0.5 | 2.118 | 0.813 | 0.322 | | 5 | 0.06 | 5 | JA17019881 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB1 PANEL　　濕度：86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛(CO+LCO)　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31D | TOYO | 30/5A |
| N | TDOG-31D | TOYO | 30/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔 V〕未附

| 相別 | 電設定壓流 V/A | 時設定間 S.L.K | 始電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.567 | 0.924 | 0.307 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019883 | G |
| S | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.317 | 0.886 | 0.313 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019883 | G |
| T | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.567 | 0.927 | 0.315 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019883 | G |
| N | 0.5 | 1 | 0.5 | 1.966 | 0.801 | 0.281 | | 5 | 0.05 | 5 | JA17019883 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB2 PANEL　　濕度：　86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛(CO+LCO)氣溫：　28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31D | TOYO | 30/5A |
| N | TDOG-31D | TOYO | 30/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔 V 〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.357 | 0.97 | 0.304 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019876 | G |
| S | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.417 | 0.967 | 0.302 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019876 | G |
| T | 2.5 | 1 | 2.5 | 2.411 | 0.956 | 0.32 | | 25 | 0.04 | 25 | JA17019876 | G |
| N | 0.5 | 1 | 0.5 | 2.093 | 0.92 | 0.274 | | 7 | 0.05 | 7 | JA17019876 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB3 PANEL　　濕度：86 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛(CO+LCO)　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相別 | 電驛型式 | 廠家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31D | TOYO | 60/5A |
| N | TDOG-31D | TOYO | 60/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔 V 〕未附

| 相別 | 電壓設定 V/A | 時間設定 S.L.K | 始動電壓電流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 4.2 | 1 | 4.2 | 2.472 | 0.933 | 0.308 | | 42 | 0.04 | 42 | JA17019877 | G |
| S | 4.2 | 1 | 4.2 | 2.482 | 0.931 | 0.301 | | 42 | 0.04 | 42 | JA17019877 | G |
| T | 4.2 | 1 | 4.2 | 2.469 | 0.906 | 0.302 | | 42 | 0.04 | 42 | JA17019877 | G |
| N | 0.5 | 1 | 0.5 | 1.979 | 0.89 | 0.29 | | 7 | 0.05 | 7 | JA17019877 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正常時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPB PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 1. 總開關 ACB | 3P 1600AF 1600AT | | | | BUS BAR | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 2. ATS | 3P 1200AF 1200AT | | | | BUS BAR | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3. 電梯 | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 4. 變電室 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 100 | | | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 5. 3F緊急 | 3P 50AF 30AT | | | | 8 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 6. 2F緊急 | 3P 50AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 7. 1F緊急 | 3P 50AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 8. B2F緊急 | 3P 50AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPB-1 PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 1. TO CAR | 3P 50AF 40AT | | | | 8 | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 2. 廢水泵浦 | 3P 50AF 30AT | | | | 8 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3. 廢水泵浦 | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 4. 廢水泵浦 | 3P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 90 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 5. 廢水泵浦 | 3P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 6. 停車場 | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 7. 空調盤 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 8. 污水 | 3P 100AF 100AT | | | | 38 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 9. 電梯 | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 10. | 3P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 100 | 85 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 11. 中控室 | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 95 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 12. B1緊急電源 | 3P 225AF 175AT | | | | 200 | 95 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 13. 消防盤 | 3P 225AF 200AT | | | | 200 | 100 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPB-1 PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| 14. | 3P 225AF 150AT | | | | 80 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 15. B2緊急 | 3P 225AF 150AT | | | | 80 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 16. SC 30 KVAR | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 100 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 17. SC 30 KVAR | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 18. SC 30 KVAR | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 19. SC 30 KVAR | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 100 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 20. SC 30 KVAR | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 21. 陶瓷電源 | 3P 100AF 75AT | | | | 22 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MAC-1 PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 1. 空調盤 | 3P 600AF 400AT | | | | 150*2 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 2. 空調盤 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3. 空調盤 | 3P 100AF 75AT | | | | 50 | 100 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 4. | 1P 50AF 20AT | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 備註：SP | | | |
| 5. | 1P 50AF 20AT | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 備註：SP | | | |
| 6. 空調盤 | 3P 225AF 175AT | | | | 150 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 7. | 3P 400AF 225AT | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 備註：SP | | | G |
| 8. SC 100 KVAR | 3P 400AF 225AT | | | | BUS BAR | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 9. | 3P 400AF 125AT | | | | 80 | 90 | 95 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 10. SC 100KVAR | 3P 400AF 225AT | | | | BUS BAR | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 11. SC 100KVAR | 3P 400AF 225AT | | | | BUS BAR | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 12. SC 100KVAR | 3P 400AF 225AT | | | | BUS BAR | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 13. SC 100KVAR | 3P 400AF 225AT | | | | BUS BAR | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPA PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 1.總開關 ACB | 3P 1600AF 1600AT | | | | BUS BAR | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 2. SC 30K VAR | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3. SC 30K VAR | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 4. SC 30K VAR | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 5. SC 30K VAR | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 6. SC 30K VAR | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPA-1 PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| 1.研究組電燈 | 3P 225AF 125AT | | | | 80 | 95 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 2.B2F電燈 | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 100 | 95 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3.吧檯電燈 | 3P 100AF 50AT | | | | 14 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 4. | 3P 50AF 20AT | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5.B1廁所電燈 | 1P 100AF 50AT | | | | 8 | 95 | | | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 6.熱水器 | 1P 100AF 50AT | | | | 8 | 95 | | | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 7. | 3P 50AF 30AT | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 8.B2F插座盤 | 3P 400AF 350AT | | | | BUS BAR | 90 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 9.TO B2P | 3P 400AF 300AT | | | | 125*2 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 10.機械停車盤 | 3P 50AF 40AT | | | | 14 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 11.機械停車盤 | 3P 50AF 40AT | | | | 14 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 12.3F 照明盤 | 3P 225AF 150AT | | | | 100 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 13.2F 照明盤 | 3P 225AF 175AT | | | | 150 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPA-1 PANEL　　濕度：86%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| 14. 1F 照明盤 | 3P 225AF 175AT | | | | 150 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 15. B1F 照明盤 | 3P 225AF 150AT | | | | 100 | 95 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 16. | 3P 100AF 50AT | | | | 14 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 服　務　項　目

一、辦理台灣電力公司新增設用戶用電設備之竣工檢驗。

二、依據台灣電力公司用戶用電裝置定期檢驗辦法辦理高低壓用電設備定期安全檢驗。

三、受任用電場所電氣技術人員執照登記。

四、各種用電設備之長期維護保護。

五、絕緣油之更新及過濾處理。

六、紅外線熱影像攝影分析及其他電氣設備之各項技術服務。

總 公 司：台北市中正區水源路155號一樓
電　　話：(02)2303-8697(代表號)
傳 真 機：(02)2301-4312

# 震聯電業股份有限公司

*Chung-lien electrical co., ltd*

# 試　驗　報　告

試驗項目:高低壓電力設備綜合測試

用戶名稱:新北市立鶯歌陶瓷博物館

試驗地點:新北市鶯歌區文化路200號(陶瓷藝術園區)

試驗日期: 110 年　11月　18日

審核 _____ 技師 _____ 試驗 _____

# 檢 驗 成 果 報 告 書



| | |
|---|---|
| 用電場所名稱 | 新北市立鶯歌陶瓷博物館 |
| 用 電 地 址 | 新北市鶯歌區文化路200號(陶瓷藝術園區) |
| 檢 測 地 點 | 新北市鶯歌區文化路200號 |
| 檢 測 項 目 | 高低壓電力設備綜合檢驗 |
| 檢 測 日 期 | 110/11/18 |
| 檢測報告總頁數 | 49 |

檢 測 處 理 結 果 總 評 （ 詳內容請參閱檢測紀錄 ）

| 項次 | 設 備 名 稱 | 評判 | 說 明 | 參閱頁數 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | DS. PF. GCB(A站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P2-P7 |
| 二 | LA. PT. CT. TR(A站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P8-P15 |
| 三 | BUS BAR, CABLE(A站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P16-26 |
| 四 | RY(A站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P27-P31 |
| 五 | 低壓設備開關(A站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P32-P36 |
| 六 | DS. PF. GCB (B站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P37-P39 |
| 七 | LA. PT. CT. TR (B站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P40-P43 |
| 八 | RY (B站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P44 |
| 九 | 低壓設備開關 (B站) | G | 試驗紀錄, 其情形良好. | P45-P49 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：隔離開關(DS)　　頁次：2

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林電機
型　　式：SDS-3HF6N
製造編號：
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：PTA PANEL
額定電壓：24KV
額定電流：630A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
遮斷容量：　　KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關閘路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 3.2 | 2.4 | 1.6 | | | 6250 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 3.2 | 2.4 | 1.6 | | | 6250 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 4.2 | 3.2 | 2.1 | | | 4762 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閘路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關閘路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閘路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接動作特性電阻**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 86.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 94.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 96.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：1.95Ω　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核　　B-1

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：電力保險絲座(PF座)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：EFEN
型　　式：無標示
製造編號：無標示
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：PTA PANEL
額定電壓：24KV
額定電流：200A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：　KA

| 介質吸收特性檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 4.2 | 3.2 | 2.1 | | | 4762 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (R相下段)套管2 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相上段)套管3 | 10 | 4.6 | 3.4 | 2.3 | | | 4348 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相下段)套管4 | 10 | 4.2 | 3.1 | 2.1 | | | 4762 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相上段)套管5 | 10 | 4.6 | 3.4 | 2.3 | | | 4348 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相下段)套管6 | 10 | 4.3 | 3.2 | 2.1 | | | 4762 MΩ | | MΩ | G | |
| | 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| | 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

| 接觸電阻特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| | S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| | T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：4

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：elimsan
型　　式：SLEGB4 20-12F
製造編號：26303
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：80 %
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：1250A　　油溫：　　℃
製造日期：2005.05　　遮斷容量：20KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段) 套管2 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段) 套管3 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段) 套管4 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段) 套管5 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段) 套管6 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段) 套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段) 套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段) 套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段) 套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段) 套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接動觸電阻特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻 (μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 93.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 98.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 95.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核　　B-1

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：5

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：elimsan　　盤面名稱：GCBI PANEL　　濕度：80 %
型　　式：SLEGB4 20-12F　　額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
製造編號：36832　　額定電流：1250A　　油溫：　℃
測試儀器廠牌型式：　　製造日期：2005.05　　遮斷容量：20KA

| 介質吸收特性檢測（直流加壓） | 檢測部份 | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 2.2 | 1.7 | 1.1 | | | 9091 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（直流加壓） | 檢測部份 | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | TLI | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

| 接觸電阻特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 動作特性 | R相 ( A相 ) | 90.00 | G | | | | | | | | |
| | S相 ( B相 ) | 92.00 | G | | | | | | | | |
| | T相 ( C相 ) | 85.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：6

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：elimsan
型　　式：SLEGB4 20-12F
製造編號：36834
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：GCB2 PANEL　　濕度：80 %
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：1250A　　油溫：　　℃
製造日期：2005.05　　遮斷容量：20KA

| 介質吸收特性檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開閉閘路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (R相下段)套管2 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相上段)套管3 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相下段)套管4 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相上段)套管5 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相下段)套管6 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | 開閉閘路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC： KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開閉閘路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| | 開閉閘路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

| 接觸電阻特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R相 ( A相 ) | 90.00 | G | | | | | | | | |
| | S相 ( B相 ) | 95.00 | G | | | | | | | | |
| | T相 ( C相 ) | 97.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 瓦斯斷路器(GCB)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：elimsan
型　　式：SLEGB4 20-12F
製造編號：36833
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：GCB3 PANEL
額定電壓：24KV
額定電流：1250A
製造日期：2005.05

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：20KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段）套管2 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段）套管3 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段）套管4 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段）套管5 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段）套管6 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段）套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段）套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段）套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段）套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段）套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接動作特性電阻**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相（A相） | 98.00 | G | | | | | | | | |
| S相（B相） | 90.00 | G | | | | | | | | |
| T相（C相） | 93.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：避雷器(LA)　　頁次：8

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：LV-G
製造編號：751053, 751013, 751043
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：PTA PANEL
一次電壓(流)：
二次電壓(流)：
製造日期：2007

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：9KV
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流\ DC /KV | | 5 | 5 | 5 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 3.4 | 3.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 2.5 | 2.7 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 2778MΩ | 2941MΩ | 2778MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 5KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

C－1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比壓器(PT)　　頁次：9

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：士林 | 盤面名稱:PTA PANEL | 濕度：80 % | |
| 型　　式：TH-2HF | 一次電壓(流):22.8-11.4KV | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：9680747,9680744,9680743 | 二次電壓(流):110V | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2007.06 | 容量：1700VA*3 | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | P | P |
| 接地部份 | | S-E | S-E | S-E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流＼ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | １０秒 | 4.0 | 3.6 | 4.2 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 3.0 | 2.7 | 3.2 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 2.0 | 1.8 | 2.1 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5000MΩ | 5556MΩ | 4762MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC ：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

C-1

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：10

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：巧力 | 盤面名稱:MGCB PANEL | 濕度：80 % |
| 型　　式：EWF-20DA | 一次電壓(流):300-150A | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號：C502223,C502224,C502189 | 二次電壓(流):5/5A | 油溫：　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2008.06 | 容量：30+15VA |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流＼ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | １０秒 | 3.6 | 3.4 | 3.5 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.7 | 2.5 | 2.7 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 5882MΩ | 5556MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC :　　KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

| 備註 | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。 |
|---|---|

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

C－1

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師：　　審核：

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：SEG
型　　式：GR-24
製造編號：07H-50167007H-50167107H-501672
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18
盤面名稱:GCB1 PANEL
一次電壓(流):30-15A
二次電壓(流):5/5A
製造日期:2007

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：30+30VA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 洩漏電流\ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 2.4 | 3.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 1.8 | 2.5 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.8 | 1.2 | 1.7 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 8333MΩ | 5882MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 1 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：12

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：SEG
型　　式：GR-24
製造編號：07H-50167807H-50167907H-501680
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18
盤面名稱:GCB2 PANEL
一次電壓(流):30-15A
二次電壓(流):5/5A
製造日期:2007

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：30+30VA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測 [ 直流加壓 ]

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流 \ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.4 | 3.7 | 3.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.8 | 2.7 | 2.5 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.2 | 1.8 | 1.7 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 8333MΩ | 5556MΩ | 5882MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 1 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

C-1

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：13

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：SEG | 盤面名稱:GCB3 PANEL | 濕度：　80 % |
| 型　　式：GR-24 | 一次電壓(流):60-30A | 氣溫：　28 ℃ |
| 製造編號：07H-60036507H-60036407H-600363 | 二次電壓(流):5/5A | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2007 | 容量：30+30VA |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA　檢測電壓<br>洩漏電流＼ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | １０秒 | 3.6 | 3.4 | 3.6 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.7 | 2.5 | 2.7 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 5882MΩ | 5556MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)　　頁次：14

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：模鑄式
製造編號：E960500
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱:TR1 PANEL　　濕度：80 %
一次電壓(流):11.4-22.8KV　　氣溫：28 ℃
二次電壓(流):380-220V　　油溫：　℃
製造日期:2007.10　　容量：300KVA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | TR | | |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | | |
| 加壓時間 | １０秒 | 3.6 | | |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.7 | | |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | | |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | | |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC ：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)



| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：士林 | 盤面名稱:TR2 PANEL | 濕度：80 % | |
| 型　　式：模鑄式 | 一次電壓(流):11.4-22.8KV | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：E960499 | 二次電壓(流):380-220V | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2007.10 | 容量：300KVA | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | TR | | | | | | | |
| 加壓部份 | | P | | | | | | | |
| 接地部份 | | S-E | | | | | | | |
| 防護部份 | | - | | | | | | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | | | |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 3.6 | | | | | |
| | 20秒 | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 2.7 | | | | | |
| | 40秒 | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 1.8 | | | | | |
| | 三 分 | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | | | | | | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | | | | | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | |
| 評判 | | G | | | | | | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

| | |
|---|---|
| 備註 | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。 |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：匯流排(BUS BAR)　　頁次：16

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：　　盤面名稱：　　濕度：80 %
型　　式：礙子支持式　30*5　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流\ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 4.2 | 4.6 | 4.2 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 3.1 | 3.5 | 3.2 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 2.1 | 2.3 | 2.1 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 4762MΩ | 4348MΩ | 4762MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.48 | 1.52 | 1.52 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：N/A μΩ | S相：N/A μΩ | T相：N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM MGCB PANEL CT L側 TO GCB1及GCB2 PANEL GCB 一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：18

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：大亞 | 盤面名稱： | 濕度：80 % |
| 型　　式：XLPE 38mm² | 製造日期： | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓：25KV | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | | | L | | | L | | |
| 接地部份 | | E | | | E | | | E | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 2.4 | | | 2.8 | | | 3.0 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 1.8 | | | 2.1 | | | 2.3 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一　分 | | | 1.2 | | | 1.4 | | | 1.5 |
| | 三　分 | | | | | | | | | |
| | 五　分 | | | | | | | | | |
| | 十　分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 8333MΩ | | | 7143MΩ | | | 6667MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | | | 1.50 | | | 1.53 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | G | | | G | | |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　　N/A μΩ | | | S相：　　N/A μΩ | | | T相：　　N/A μΩ | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

| 備註 | |
|---|---|
| | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。<br>FROM MOF TO PTA PANEL DS 一次側 |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：17

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：大亞
型　　式：XLPE　38mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：
製造日期：
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 / 洩漏電流 \ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 4.2 | 4.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 3.2 | 3.4 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 2.1 | 2.3 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 4762MΩ | 4348MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.52 | 1.48 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM 台電分界點 TO MOF PANEL PF一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____　審核 _____

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：19

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：大亞　　盤面名稱：　　濕度：80 %
型　　式：XLPE 38mm²　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：25KV　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.0 | 2.4 | 2.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.5 | 1.8 | 2.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 10000MΩ | 8333MΩ | 7692MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.54 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相： N/A μΩ | S相： N/A μΩ | T相： N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM PTA PANEL DS 二次側 TO MGCB PANEL GCB一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：20

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：大亞　　盤面名稱：　　濕度：80 %
型　　式：XLPE　38mm²　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：25KV　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.8 | 2.4 | 3.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.1 | 1.8 | 2.2 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.4 | 1.2 | 1.5 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7143MΩ | 8333MΩ | 6667MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.47 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相： N/A μΩ | S相： N/A μΩ | T相： N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM GCB1 PANEL TO TR1 PANEL

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：21

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：大亞
型　　式：XLPE　38mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：
製造日期：
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［直流加壓］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.0 | 2.4 | 3.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.5 | 1.8 | 2.2 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 10000MΩ | 8333MΩ | 6667MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.47 |
| 1分／10分 吸收比 | | | | |
| 評判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：N/A μΩ | S相：N/A μΩ | T相：N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM GCB2 PANEL TO CAM PAMEL

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：22

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：大亞 | 盤面名稱： | 濕度：80 % |
| 型　　式：XLPE　38mm² | 製造日期： | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓：25KV | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流\ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.0 | 3.0 | 2.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.5 | 2.3 | 1.8 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.0 | 1.5 | 1.2 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 10000MΩ | 6667MΩ | 8333MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.53 | 1.50 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM CAM PANEL TO TR2 PANEL

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：大亞
型　　式：XLPE　38mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：
製造日期：
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | － | － | － |
| μA 洩漏電流＼檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.0 | 2.4 | 2.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.5 | 1.8 | 2.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 10000MΩ | 8333MΩ | 7692MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.54 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM GCB3 PANEL CT L側 TO B變電站 PTB PANEL DS 一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：24

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：大亞
型　　式：XLPE　38mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：
製造日期：
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓 / 洩漏電流 \ DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.6 | 2.8 | 3.0 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.9 | 2.1 | 2.3 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7692MΩ | 7143MΩ | 6667MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.46 | 1.50 | 1.53 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
FROM GCB2 PANEL TO GCB3 PANEL

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

A-1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：電力電纜(CABLE)　　頁次：25

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：大亞　　盤面名稱：GCB PANEL　　濕度：80 %
型　　式：XLPE 38mm²　　製造日期：　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電壓：　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　額定電流：　　容量：
系統耐壓之設備明細：

## 介質吸收特性檢測 [ 直流加壓 ]

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | | | L | | | L | | |
| 接地部份 | | E | | | E | | | E | | |
| 防護部份 | | | | | | | | | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 2.6 | | | 3.0 | | | 3.6 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 2.0 | | | 2.2 | | | 2.7 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一　分 | | | 1.3 | | | 1.5 | | | 1.8 |
| | 三　分 | | | | | | | | | |
| | 五　分 | | | | | | | | | |
| | 十　分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7692MΩ | | | 6667MΩ | | | 5556MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.54 | | | 1.47 | | | 1.50 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | G | | | G | | |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相： N/A μΩ | | | S相： N/A μΩ | | | T相： N/A μΩ | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此Cable由B站GCB CT L側 至TR#3一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：匯流排(BUS BAR)　　頁次：26

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠： | 盤面名稱：B站 GCB PANEL | 濕度：80 % |
| 型　　式：凝子支持式　30*5mm | 製造日期： | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓： | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流\ | 檢測電壓 DC /KV | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 1.8 | 2.0 | 1.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 1.3 | 1.5 | 1.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 0.9 | 1.0 | 0.7 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 11111MΩ | 10000MΩ | 14286MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.44 | 1.50 | 1.43 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
B站DS二次側TO GCB 一次廂

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：低壓+過壓電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOU-33 | TOYO | 11.4KV/110V |
| N | | | |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 80 | 2 | 80 | | | | | | | | | G |
| S | 130 | 2 | 130 | | | | | | | | | G |
| T | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | |

動作時間特性 [　]正常反時(NI) [　]非常反時(VI) [∨]極反時(EI) [　]長反時(LI) [　]定時(DT)

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：MGCB PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31 | TOYO | 300/5A |
| N | TDOG-31 | TOYO | 300/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔V〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 2.57 | 0.53 | 0.23 | | 9 | 0.03 | 9 | | G |
| S | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 2.48 | 0.53 | 0.26 | | 9 | 0.03 | 9 | | G |
| T | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 2.62 | 0.54 | 0.36 | | 9 | 0.03 | 9 | | G |
| N | 0.09 | 0.1 | 0.09 | 2.65 | 0.67 | 0.31 | | 0.9 | 0.03 | 0.9 | | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB1 PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31 | TOYO | 30A/5A |
| N | TDOG-31 | TOYO | 30A/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔 V〕未附

| 相別 | 電設壓定流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.77 | 0.57 | 0.27 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| S | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.76 | 0.59 | 0.36 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| T | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.67 | 0.59 | 0.27 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| N | 0.25 | 0.1 | 0.25 | 2.66 | 0.49 | 0.2 | | 2.5 | 0.03 | 2.5 | | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB2 PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31 | TOYO | 30A/5A |
| N | TDOG-31 | TOYO | 30A/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電流設定 V/A | 時間設定 S.L.K | 始動電流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.56 | 0.56 | 0.25 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| S | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.58 | 0.47 | 0.26 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| T | 2.5 | 0.1 | 2.5 | 2.51 | 0.5 | 0.26 | | 25 | 0.03 | 25 | | G |
| N | 0.25 | 0.1 | 0.25 | 2.7 | 0.49 | 0.23 | | 2.5 | 0.03 | 2.5 | | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB3 PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31 | TOYO | 60A/5A |
| N | TDOG-31 | TOYO | 60A/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔 〕有附　〔 V〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 4 | 0.1 | 4 | 2.75 | 0.49 | 0.3 | | 40 | 0.03 | 40 | 11111 | G |
| S | 4 | 0.1 | 4 | 2.76 | 0.47 | 0.28 | | 40 | 0.03 | 40 | | G |
| T | 4 | 0.1 | 4 | 2.67 | 0.56 | 0.28 | | 40 | 0.03 | 40 | | G |
| N | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 2.64 | 0.58 | 0.28 | | 4 | 0.03 | 4 | | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低 壓 用 電 設 備 檢 測 紀 錄 表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MP2 PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | | | | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | R | S | T | |
| 總開關 | 3P 600AF 600AT | | | | BUS | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| LA1 | 3P 600AF 500AT | | | | 200 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| MLB1 | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 90 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 225AF 125AT | | | | 100 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 225AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 225AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

E－1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MP1 PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 總開關 | 3P 600AF 600AT | | | | BUS | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SC總開關 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SC總開關 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(1) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(2) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(3) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(4) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(5) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(6) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(7) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(8) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(9) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(10) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MP1 PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 3φSC10K VAR(11) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(12) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPAC PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| 總開關 | 3P 600AF 500AT | | | | BUS | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| MCA1 | 3P 400AF 350AT | | | | 150*2 | | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| MPACR | 3P 225AF 200AT | | | | 150 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 100AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 100AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SC總開關 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SC總開關 | 3P 100AF 100AT | | | | 50 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(1) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(2) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(3) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(4) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(5) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(6) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MPAC PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 3φSC10K VAR(7) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(8) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(9) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(10) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 90 | 95 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(11) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| 3φSC10K VAR(12) | 3P 100AF 30AT | | | | 8 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：隔離開關(DS)　　頁次：37

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林電機
型　　式：SDS-3HF6N
製造編號：
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：PTB(B站) PANEL　　濕度：80 %
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：630A　　油溫：　　℃
製造日期：　　遮斷容量：　　KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 3.4 | 2.6 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接觸電阻特性（動作）**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 92.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 98.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 105.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：1.71　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：電力保險絲座(PF座)　　頁次：38

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
製 造 廠：EFEN　　盤面名稱：PTB(B站) PANEL　　濕度：80 %
型　　式：　　額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
製造編號：　　額定電流：200A　　油溫：　　℃
測試儀器廠牌型式：　　製造日期：　　遮斷容量：　　KA

| 介質吸收特性檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路 OFF | (R相上段) 套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (R相下段) 套管2 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相上段) 套管3 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (S相下段) 套管4 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相上段) 套管5 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | | (T相下段) 套管6 | 10 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | | | 5882 MΩ | | MΩ | G | |
| | 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（直流加壓） | 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開關開路 OFF | (R相上段) 套管1 | | | | | | | | | | | |
| | | (R相下段) 套管2 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相上段) 套管3 | | | | | | | | | | | |
| | | (S相下段) 套管4 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相上段) 套管5 | | | | | | | | | | | |
| | | (T相下段) 套管6 | | | | | | | | | | | |
| | 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | T |
| | | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | L |
| | | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | I |

| 接觸電阻特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 動作 | R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| | S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| | T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 瓦斯斷路器(GCB)　　頁次：39

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：elimsan
型　　式：SLEGB4 20-12F
製造編號：36827
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：GCB(B站) PANEL　　濕度：80 %
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：1250A　　油溫：　℃
製造日期：2007　　遮斷容量：20KA

**介質吸收特性檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | DC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段) 套管2 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段) 套管3 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段) 套管4 | 10 | 2.6 | 2.0 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段) 套管5 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段) 套管6 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（直流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC： KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段) 套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段) 套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段) 套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段) 套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段) 套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接動觸電阻特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 104.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 100.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 92.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：避雷器(LA)　　頁次：40

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：LV-G
製造編號：652730, 652738, 652737
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：PTB(B站) PANEL
一次電壓(流)：
二次電壓(流)：
製造日期：2007

天氣：雨天
濕度：80 %
氣溫：28 ℃
油溫：　　℃
容量：9KV
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 檢測電壓<br>洩漏電流\ DC /KV | | 5 | 5 | 5 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 2.4 | 2.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 1.8 | 1.9 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.8 | 1.2 | 1.3 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 2778MΩ | 4167MΩ | 3846MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 1 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：1.32　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 5KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比壓器(PT)　　

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：EM-2ZV
製造編號：9670626,9670628,9670627
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱:PTB(B站) PANEL　　濕度：80 %
一次電壓(流):22.8-11.4KV　　氣溫：28 ℃
二次電壓(流):120V　　油溫：　　℃
製造日期:2007.09　　容量：1000VA*3
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | | | P | | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | | S-E | | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 檢測電壓 / 洩漏電流 \ DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 4.2 | | | 4.6 | | | 4.2 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 3.2 | | | 3.5 | | | 3.2 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 2.1 | | | 2.3 | | | 2.1 |
| | 三 分 | | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 4762MΩ | | | 4348MΩ | | | 4762MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | G | | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器(CT)　　頁次：42

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館 | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：SEG | 盤面名稱:GCB(B站) PANEL | 濕度：80 % | |
| 型　　式：GR-24 | 一次電壓(流):60-30A | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：C501598,C501596,C501597 | 二次電壓(流):5/5A | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:2007 | 容量：30+30VA | |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流 | 檢測電壓 DC /KV | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | １０秒 | 3.6 | 3.4 | 3.6 |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 2.7 | 2.5 | 2.7 |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 5882MΩ | 5556MΩ |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(TR)　　頁次：43

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
製 造 廠：士林
型　　式：模鑄式
製造編號：E960501
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱:TRB(B站) PANEL　　濕度：80 %
一次電壓(流):11.4-22.8KV　　氣溫：28 ℃
二次電壓(流):380-220V　　油溫：　　℃
製造日期:2007.10　　容量：1000KVA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | TR | | |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | P | | |
| 接地部份 | | S-E | | |
| 防護部份 | | - | | |
| μA 檢測電壓 洩漏電流\ DC /KV | | 10 | | |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | | |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | | |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.8 | | |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評判 | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
匝比試驗:1W1V/2W2N:51.812
1V1U/2V2N:51.813
1U1W/2U2N:51.813

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號　　檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：　　盤面名稱：GCB(B站) PANEL　　濕度：80 %
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：過電流電驛　　氣溫：28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | TDOG-31 | TOYO | 60A/5A |
| N | TDOG-31 | TOYO | 60A/5A |

負載容量：　　KVA　　額定電壓：　　KV　　滿載電流：　　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔∨〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) | | | % | 瞬時元件 | | | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | | 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | | |
| R | 4 | 0.1 | 4 | 2.7 | 0.48 | 0.28 | | 40 | 0.03 | 40 | 15305144 | G |
| S | 4 | 0.1 | 4 | 2.56 | 0.57 | 0.3 | | 40 | 0.03 | 40 | 15305144 | G |
| T | 4 | 0.1 | 4 | 2.71 | 0.57 | 0.29 | | 40 | 0.03 | 40 | 15305144 | G |
| N | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 2.69 | 0.55 | 0.29 | | 0.4 | 0.03 | 4 | | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 | 指示器 | | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 動作補助電驛及斷路器號碼 | 電流標置(A) | 指示 | | | |
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18
盤面名稱：SC(B站) PANEL
對地電壓：　　0　V

天氣：雨天
濕度：　80%
氣溫：　28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| ACB | 3P 1600AF 1600AT | | | | BUS | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18
盤面名稱：MPB(B站) PANEL
對地電壓：0 V

天氣：雨天
濕度：80%
氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| ACB | 3P 1600AF 1250AT | | | | BUS | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| GP | 3P 400AF 300AT | | | | 150*2 | 95 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| LD1 | 3P 600AF 500AT | | | | 200*2 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| MPB-R | 3P 600AF 400AT | | | | 150*2 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18
盤面名稱：GP(B站) PANEL
對地電壓：0 V

天氣：雨天
濕度：80%
氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| ELD1 | 3P 100AF 60AT | | | | BUS | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 100AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 100AF 100AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 200AF 125AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 250AF 250AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌鎮文化路200號
檢測日期：110/11/18
盤面名稱：MPB-R(B站) PANEL
對地電壓：0 V

天氣：雨天
濕度：80%
氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 總開關 | 3P 600AF 600AT | | | | BUS | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 500AF 300AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SPARE | 3P 250AF 250AT | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| L4ARE | 3P 225AF 125AT | | | | 150*2 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| L3 | 3P 225AF 125AT | | | | 150*2 | 85 | 80 | 85 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| L2 | 3P 100AF 60AT | | | | 50*2 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

E－1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館
檢測地點：新北市鶯歌區文化路200號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：LE1 PANEL　　濕度：80%
對地電壓：0 V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) R-S | R-T | S-T | R | S | T | 接地評判 |
| L4 | 3P 1600AF 900AT | | | | BUS | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 60 | 90 | 90 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 50AF 50AT | | | | 22 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 50AF 40AT | | | | 14 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 80 | 90 | 95 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 60 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 60 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 400AF 400AT | | | | 200 | 90 | 95 | 90 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 225AF 150AT | | | | 125 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 75AT | | | | 38 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 125 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | 3P 100AF 100AT | | | | 30 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | 1 | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 服　務　項　目

一、辦理台灣電力公司新增設用戶用電設備之竣工檢驗。

二、依據台灣電力公司用戶用電裝置定期檢驗辦法辦理高低壓用電設備定期安全檢驗。

三、受任用電場所電氣技術人員執照登記。

四、各種用電設備之長期維護保護。

五、絕緣油之更新及過濾處理。

六、紅外線熱影像攝影分析及其他電氣設備之各項技術服務。

總 公 司：台北市中正區水源路155號一樓
電　　話：(02)2303-8697(代表號)
傳 真 機：(02)2301-4312

# 震聯電業股份有限公司

*Chnng-lien electrical co., ltd*

# 試　驗　報　告

試驗項目：高低壓電力設備綜合測試

用戶名稱：新北市立鶯歌陶瓷博物館

試驗地點：三鶯藝術村

試驗日期：110 年　11月　18日

震聯電業公司 110.11.18 葉柏廷

震聯電業公司 110.11.18 林端義

震聯公司 110.11.18 李國華

震聯公司 110.11.18 林峯全

審核 _____ 技師 _____ 試驗 _____

# 檢 驗 成 果 報 告 書



| | |
|---|---|
| 用電場所名稱 | 新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) |
| 用 電 地 址 | 新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 |
| 檢 測 地 點 | 新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 |
| 檢 測 項 目 | 高低壓電力設備綜合檢驗 |
| 檢 測 日 期 | 110/11/18 |
| 檢測報告總頁數 | 22 |

檢 測 處 理 結 果 總 評 （ 詳內容請參閱檢測紀錄 ）

| 項次 | 設 備 名 稱 | 評判 | 說 明 | 參閱頁數 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | DS.PF座.LBS | G | DS.PF座.LBS其絕緣情形均良好 | P2~P4 |
| 二 | VCB.LA.PT | G | VCB.LA.PT其絕緣情形均良好 | P5~P8 |
| 三 | CT.3φTR.CABLE | G | CT.3φTR.CABLE其絕緣情形均良好 | P9~P15 |
| 四 | HV-LINE | G | HV-LINE其絕緣情形均良好 | P16~P17 |
| 五 | 3UV+3OV.3CO+LCO | G | 因UPS故障，目前均無功能！ | P18~P12 |
| 六 | 低壓用電設備 | G | 低壓用電設備測試情形良好 | P21~P23 |
| | | | | |
| | | | 1.MVCB及VCB1盤 UPS故障，建議更換1KVAUPS。 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師 _____ 審核 _____

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：電力保險絲座(PF座)　　頁次：2

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：統固
型　　式：礙子式
製造編號：
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：AUX PANEL
額定電壓：24KV
額定電流：200A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：　KA

| 介質吸收特性檢測（交流加壓） | 檢測部份 | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | AC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | | | 10000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | | | 12500 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | | | 8333 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關開路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

| 介質電力因數檢測（交流加壓） | 檢測部份 | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關開路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

TLI

| 接觸電阻特性 | 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 動作特性 | R相 ( A相 ) | | | | | | | | | | |
| | S相 ( B相 ) | | | | | | | | | | |
| | T相 ( C相 ) | | | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓AC 10KV、一分鐘無異狀。
FUSE:2A

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類: 高壓負載遮斷器(LBS)　　頁次：3

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：JAKER ELECTRIC
型　　式：KW24-630
製造編號：100227-W
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：AUX PANEL　　濕度：　%
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：630A　　油溫：　℃
製造日期：2011.05　　遮斷容量：　KA

**介質吸收特性檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | AC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | 10 | 7.3 | 5.3 | 3.6 | | | 2778 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段)套管2 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段)套管3 | 10 | 6.5 | 4.9 | 3.3 | | | 3030 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段)套管4 | 10 | 7.5 | 5.7 | 3.8 | | | 2632 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段)套管5 | 10 | 8.6 | 6.5 | 4.3 | | | 2326 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段)套管6 | 10 | 7.6 | 5.6 | 3.8 | | | 2632 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段)套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段)套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段)套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段)套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段)套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段)套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | T |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | L |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | I |

**接觸電阻動作特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 92.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 98.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 100.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師＿＿＿＿　審核＿＿＿＿

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：真空段路器(VCB)　　頁次：4

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：FUJI
型　　式：HS1620X-06MF-E
製造編號：FE1323-095
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：MVCB PANEL
額定電壓：24KV
額定電流：630A
製造日期：

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
遮斷容量：16KA

**介質吸收特性檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | AC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段) 套管2 | 10 | 3.0 | 2.3 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段) 套管3 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段) 套管4 | 10 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | | | 5000 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段) 套管5 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段) 套管6 | 10 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | | | 5000 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC： KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段) 套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段) 套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段) 套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段) 套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段) 套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段) 套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | | TLI |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | | |

**接觸電阻特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間(ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相 ( A相 ) | 88.00 | G | | | | | | | | |
| S相 ( B相 ) | 82.00 | G | | | | | | | | |
| T相 ( C相 ) | 86.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 斷路器檢測紀錄表

檢測種類：真空段路器(VCB)　　頁次：5

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：FUJI
型　　式：HS1620X-06MF-E
製造編號：FE1323-096
測試儀器廠牌型式：

檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：VCB1 PANEL　　濕度：　%
額定電壓：24KV　　氣溫：28 ℃
額定電流：630A　　油溫：　℃
製造日期：　　遮斷容量：16KA

**介質吸收特性檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 加壓(KV) | 洩漏電流 μA 10秒 | 30秒 | 一分 | 五分 | 十分 | 絕緣電阻 | 20℃絕緣校正 | AC2KV絕緣值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (R相下段）套管2 | 10 | 2.8 | 2.1 | 1.4 | | | 7143 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相上段）套管3 | 10 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | | | 7692 MΩ | | MΩ | G | |
| | (S相下段）套管4 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相上段）套管5 | 10 | 3.0 | 2.3 | 1.5 | | | 6667 MΩ | | MΩ | G | |
| | (T相下段）套管6 | 10 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | | | 5556 MΩ | | MΩ | G | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | MΩ | | MΩ | | |

**介質電力因數檢測（交流加壓）**

| 檢測部份 | | 檢測電壓(KV) | AC：KV 等值讀數 電流值 讀數 | 倍數 | mVA/mA | 損失值 讀數 | 倍數 | mW/W | 電力因數 計算值 | 20℃換算值 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開關開路OFF | (R相上段）套管1 | | | | | | | | | | | |
| | (R相下段）套管2 | | | | | | | | | | | |
| | (S相上段）套管3 | | | | | | | | | | | |
| | (S相下段）套管4 | | | | | | | | | | | |
| | (T相上段）套管5 | | | | | | | | | | | |
| | (T相下段）套管6 | | | | | | | | | | | |
| 開關閉路 | R相 (A相)(ON) | | | | | | | | | | T | |
| | S相 (B相)(ON) | | | | | | | | | | L | |
| | T相 (C相)(ON) | | | | | | | | | | I | |

**接觸電阻動作特性**

| 檢測部份 | 接觸電阻(μΩ) | 評判 | 跳脫時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 閉合時間 (ms) 一次 | 二次 | 平均 | 評判 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R相（A相） | 82.00 | G | | | | | | | | |
| S相（B相） | 75.00 | G | | | | | | | | |
| T相（C相） | 83.00 | G | | | | | | | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註　*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：避雷器(LA)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：士林
型　　式：LZ-5
製造編號：0060829.0060827.0060803
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：AUX PANEL
一次電壓(流)：9KV
二次電壓(流)：
製造日期：2011

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
容量：
額定電壓：9 KV

## 介質吸收特性檢測［ 交流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | -- | -- | -- |
| μA 洩漏電流＼ | 檢測電壓 AC /KV | 9 | 9 | 9 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.8 | 2.4 | 2.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.1 | 1.8 | 2.0 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.4 | 1.2 | 1.3 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 6429MΩ | 7500MΩ | 6923MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| AC ：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 2 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：3.23Ω　(3)設備接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓AC 9KV，一分鐘無異狀。

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

C-1

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比壓器（PT）



| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：亞力電機 | 盤面名稱:AUX PANEL | 濕度：　　% | |
| 型　　式：OISC | 一次電壓(流):24-12KV | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：100016 | 二次電壓(流):120V | 油溫：　　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:100.05 | 容量：5KVA | |
| 系統耐壓之設備明細： | 油量：60（L） | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 交流加壓 ］

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 檢測部份 | | PT | | | | | | | | |
| 加壓部份 | | P | | | | | | | | |
| 接地部份 | | S-E | | | | | | | | |
| 防護部份 | | - | | | | | | | | |
| μA 洩漏電流＼ | 檢測電壓 AC /KV | | | 10 | | | | | | |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 5.5 | | | | | | |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 4.2 | | | | | | |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 2.8 | | | | | | |
| | 三 分 | | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 3571MΩ | | | | | | | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| AC ：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | | | | | | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | | | | | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

| | |
|---|---|
| 備註 | *耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。 |

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器（CT）　　頁次：8

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：巧力 | 盤面名稱:MVCB PANEL | 濕度：　　% |
| 型　　式：EWF-20DA | 一次電壓(流):300-150A | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號：C000449.C001716.C000451 | 二次電壓(流):5-5A | 油溫：　　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:100.01 | 容量：15VA+30VA |
| 系統耐壓之設備明細： | | 額定電壓： |

## 介質吸收特性檢測［ 交流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | -- | -- | -- |
| μA 檢測電壓 洩漏電流 AC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 2.6 | 3.0 | 2.4 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.0 | 2.2 | 1.8 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一 分 | 1.3 | 1.5 | 1.2 |
| | 三 分 | | | |
| | 五 分 | | | |
| | 十 分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 7692MΩ | 6667MΩ | 8333MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| AC ：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | 1 | 2 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。
現用300/5-5A

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

C-1

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：比流器（CT）　　頁次：9

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：巧力
型　　式：EWF-20DA
製造編號：C000461.C000464.C000465
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期:110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱:VCB1 PANEL　　濕度：　%
一次電壓(流):20-10A　　氣溫：28 ℃
二次電壓(流):5-5A　　油溫：　℃
製造日期:100.01　　容量：15VA+30VA
額定電壓：

## 介質吸收特性檢測［ 交流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | | | L | | | L | | |
| 接地部份 | | E | | | E | | | E | | |
| 防護部份 | | -- | | | -- | | | -- | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 AC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 2.4 | | | 2.6 | | | 2.8 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 1.8 | | | 2.0 | | | 2.1 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一 分 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.4 |
| | 三 分 | | | | | | | | | |
| | 五 分 | | | | | | | | | |
| | 十 分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 8333MΩ | | | 7692MΩ | | | 7143MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| AC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評判 | | G | | | G | | | G | | |

絕緣油破壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。
現用20/5-5A

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電感器檢測紀錄表

檢測種類：變壓器(3φTR)　　頁次：10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 | 檢測日期:110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：亞力電機 | 盤面名稱:3φTR 200KVA | 濕度：　% | |
| 型　　式：OISC | 一次電壓(流):22800-11400 | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號：100017 | 二次電壓(流):380-220 | 油溫：　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 製造日期:100.04 | 容量：200KVA | |
| 系統耐壓之設備明細： | 油量：240 (L) | 額定電壓： | |

## 介質吸收特性檢測［ 交流加壓 ］

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 檢 測 部 份 | | TR | | |
| 加 壓 部 份 | | P | | |
| 接 地 部 份 | | S-E | | |
| 防 護 部 份 | | - | | |
| μA 檢測電壓 洩漏電流＼ AC /KV | | 10 | | |
| 加壓時間 | １０秒 | 4.0 | | |
| | ２０秒 | | | |
| | ３０秒 | 3.0 | | |
| | ４０秒 | | | |
| | ５０秒 | | | |
| | 一　分 | 2.0 | | |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕 緣 電 阻 計 算 值 | | 5000MΩ | | |
| ２０℃絕緣校正值 | | | | |
| AC ：6.20 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 2 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | | |

絕 緣 油 破 壞電壓　　KV　　絕緣油酸價值：　　(mgKOH/ml)

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　　(2)避雷器專用接地電阻：　　(3)設備接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓AC 10KV，一分鐘無異狀。
匝比試驗 △-Y　H1H2:X0X2=51.736 ， H2H3:X0X3=51.733 ， H3H1:X0X1=51.714

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

C－1

震聯電業股份有限公司
地址:臺北市中正區水源路155號1樓
電話:23038697　　傳真:23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：高壓電力電纜(CABLE)　　頁次：11

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) | | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 | |
| 製 造 廠：宏泰電工 | 盤面名稱：MOF | 濕度：　% | |
| 型　　式：XLPE 1C *125mm² | 製造日期：2011 | 氣溫：28 ℃ | |
| 製造編號： | 額定電壓：25KV | 油溫：　℃ | |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： | |
| 系統耐壓之設備明細： | | | |

## 介質吸收特性檢測 [ 直流加壓 ]

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 4.3 | 3.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 3.2 | 2.7 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 2.1 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 4762MΩ | 5556MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.52 | 1.50 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此CABLE 由台電分界點二次側至MOF一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

A-1

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：高壓電力電纜(CABLE)　　頁次：12

| | | |
|---|---|---|
| 客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村) | | |
| 檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號 | 檢測日期：110/11/18 | 天氣：雨天 |
| 製 造 廠：宏泰電工 | 盤面名稱：AUX | 濕度：　%RH |
| 型　　式：XLPE 1C *125mm² | 製造日期：2011 | 氣溫：28 ℃ |
| 製造編號： | 額定電壓：25KV | 油溫：　℃ |
| 測試儀器廠牌型式： | 額定電流： | 容量： |
| 系統耐壓之設備明細： | | |

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流\ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 14.9 | 19.7 | 15.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 11.4 | 14.8 | 11.6 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 7.5 | 10.0 | 7.7 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1333MΩ | 1000MΩ | 1299MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.52 | 1.48 | 1.51 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：N/A μΩ | S相：N/A μΩ | T相：N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

| 備註 | |
|---|---|
| | *耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。<br>此CABLE 由LBS PANEL LBS二次側至AUX PANEL DS一次側 |

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：高壓電力電纜(CABLE)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：大亞
型　　式：XLPE　1*38mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：VCB-1
製造日期：2011
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | | | L | | | L | | |
| 接地部份 | | E | | | E | | | E | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 13.7 | | | 12.8 | | | 14.0 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 10.3 | | | 9.7 | | | 10.6 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一　分 | | | 6.8 | | | 6.4 | | | 7.0 |
| | 三　分 | | | | | | | | | |
| | 五　分 | | | | | | | | | |
| | 十　分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1471MΩ | | | 1563MΩ | | | 1429MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC：2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.51 | | | 1.52 | | | 1.51 | | |
| 1分／10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評判 | | G | | | G | | | G | | |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：N/A μΩ | | | S相：N/A μΩ | | | T相：N/A μΩ | | |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此CABLE 由MVCB PANEL CT L側至 VCB1 PANEL VCB一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：高壓引線(HV-LINE)　　頁次：14

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：無標示
型　　式：XLPE 1C *125mm²
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：MVCB
製造日期：無標示
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | S | T |
|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | L | L |
| 接地部份 | | E | E | E |
| 防護部份 | | - | - | - |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | 10 | 10 | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | 3.6 | 4.0 | 3.6 |
| | 20秒 | | | |
| | 30秒 | 2.7 | 3.0 | 2.7 |
| | 40秒 | | | |
| | 50秒 | | | |
| | 一　分 | 1.8 | 2.0 | 1.8 |
| | 三　分 | | | |
| | 五　分 | | | |
| | 十　分 | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 5556MΩ | 5000MΩ | 5556MΩ |
| 20℃絕緣校正值 | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | MΩ | MΩ |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.50 | 1.50 | 1.50 |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | |
| 評　　判 | | G | G | G |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相：　N/A μΩ | S相：　N/A μΩ | T相：　N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：*耐壓試驗加壓DC 10KV、一分鐘無異狀。
此高壓引線 由AUX PANEL DS二次側至MVCB PANEL VCB一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

A-1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 直流耐壓、絕緣電阻檢測紀錄表

檢測種類：高壓引線(HV-LINE)



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
製 造 廠：WALSIN LIHWA
型　　式：XLPE　38mm² *1C
製造編號：
測試儀器廠牌型式：
系統耐壓之設備明細：

檢測日期：110/11/18
盤面名稱：VCB-1
製造日期：2010
額定電壓：25KV
額定電流：

天氣：雨天
濕度：　%
氣溫：28 ℃
油溫：　℃
容量：

## 介質吸收特性檢測［ 直流加壓 ］

| 檢測部份 | | R | | | S | | | T | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 加壓部份 | | L | | | L | | | L | | |
| 接地部份 | | E | | | E | | | E | | |
| 防護部份 | | - | | | - | | | - | | |
| μA 洩漏電流＼ 檢測電壓 DC /KV | | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 加壓時間 | 10秒 | | | 15.4 | | | 14.8 | | | 15.9 |
| | 20秒 | | | | | | | | | |
| | 30秒 | | | 11.5 | | | 10.9 | | | 12.0 |
| | 40秒 | | | | | | | | | |
| | 50秒 | | | | | | | | | |
| | 一　分 | | | 7.7 | | | 7.3 | | | 8.0 |
| | 三　分 | | | | | | | | | |
| | 五　分 | | | | | | | | | |
| | 十　分 | | | | | | | | | |
| 絕緣電阻計算值 | | 1299MΩ | | | 1370MΩ | | | 1250MΩ | | |
| 20℃絕緣校正值 | | | | | | | | | | |
| DC : 2.00 KV -> MΩ | | MΩ | | | MΩ | | | MΩ | | |
| 30秒／60秒 吸收比 | | 1.49 | | | 1.49 | | | 1.50 | | |
| 1分／ 10分 吸收比 | | | | | | | | | | |
| 評　　判 | | G | | | G | | | G | | |
| 接觸電阻值 μΩ | | R相： | | N/A μΩ | S相： | | N/A μΩ | T相： | | N/A μΩ |

接地電阻值(Ω)(1)系統接地電阻：　(2)避雷器專用接地電阻：　(3)其它接地電阻：

備註：
*耐壓試驗加壓DC 10KV，一分鐘無異狀。
此高壓引線 由VCB1 PANEL CT L側至3φTR 200KVA一次側

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
裝設廠商：MS　　盤面名稱：MVCB PANEL　　濕度：　%
測試儀器廠牌型式：　　電驛名稱：低-過電壓電驛　　氣溫：28℃

感應型電驛檢測報告

1.電驛型式及比流器比壓器比值

| 相別 | 電驛型式 | 廠家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | MC3V-AR | MS | 12000/120V |
| N | | | |

負載容量：　KVA　額定電壓：　KV　滿載電流：　A

2.電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔V〕未附

| 相別 | 電壓設定 V/A | 時間設定 S.L.K | 啟動電壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 啟動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 130 | 2 | 129 | | | | | | | | 2955/09/012 | G |
| S | 85 | 1 | 85 | | | | | | | | 2955/09/012 | G |
| T | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | |

3.接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正常時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4.跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解
G：良好
D：劣化
I：待修檢查
B：異常

記錄員：李圀華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表 [50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號　檢測日期：110/11/18　天氣：雨天
裝設廠商：MS　盤面名稱：MVCB PANEL　濕度：　%
測試儀器廠牌型式：　電驛名稱：過電流電驛　氣溫：　28℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相　別 | 電　驛　型　式 | 廠　　家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | MC30-AR | MS | 300/5-5A |
| N | | | |

負載容量：　KVA　額定電壓：　KV　滿載電流：　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔　〕有附　〔 V 〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 1.25 | 0.05 | 1.25 | 1.66 | 0.34 | 0.17 | | 2.5 | 1.15 | 2.5 | 595/09/1/018 | G |
| S | 1.25 | 0.05 | 1.25 | 1.67 | 0.37 | 0.18 | | 2.5 | 1.15 | 2.5 | 595/09/1/018 | G |
| T | 1.25 | 0.05 | 1.25 | 1.66 | 0.35 | 0.17 | | 2.5 | 1.15 | 2.5 | 595/09/1/018 | G |
| N | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 3.23 | 0.65 | 0.3 | | 1 | 0.16 | 1 | 595/09/1/018 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備　註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正　常　時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 保護電驛檢測紀錄表　[50/50N.51.51N.27.59.46]



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號　檢測日期：110/11/18　天氣：雨天
裝設廠商：MS　盤面名稱：VCBI PANEL　濕度：　%
測試儀器廠牌型式：　電驛名稱：過電流電驛　氣溫：　28 ℃

感應型電驛檢測報告

1. 電驛型式及比流器比壓器比值

| 相別 | 電驛型式 | 廠家 | 比流器（比壓器）比值 |
|---|---|---|---|
| R S T | MC30-AR | MS | 20/5-5A |
| N | | | |

負載容量：　KVA　額定電壓：　KV　滿載電流：　A

2. 電驛特性試驗：附電驛特性曲線以便核對　〔 〕有附　〔 v〕未附

| 相別 | 電電設壓流定 V/A | 時設間定 S.L.K | 始電電動壓流 V/A | 動作時間特性(秒) A:200% OV:130% UV:80% | A:300% OV:140% UV:40% | A:500% OV:150% UV:20% | % | 瞬時元件 電流(A) | 時間(秒) | 始動(A) | 電驛編號 | 評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 3 | 0.1 | 3 | 3.34 | 0.67 | 0.3 | | 24 | 0.16 | 24 | 595/09/1/017 | G |
| S | 3 | 0.1 | 3 | 3.3 | 0.66 | 0.29 | | 24 | 0.16 | 24 | 595/09/1/017 | G |
| T | 3 | 0.1 | 3 | 3.33 | 0.68 | 0.29 | | 24 | 0.16 | 24 | 595/09/1/017 | G |
| N | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 0.65 | 0.3 | | 4 | 0.16 | 4 | 595/09/1/017 | G |

3. 接線試驗

| 相別 | 一次側電壓流(VA) | 二次側電壓流(VA)及相角(電驛端) | 備註 | 評判 |
|---|---|---|---|---|
| R | | 0 | | |
| S | | 0 | | |
| T | | 0 | | |
| N | | 0 | 正常時 | |
| | | 0 | 比流器二次側R相接地 | |

4. 跳脫試驗及直流電源校驗

| 相別 | 直流電源 (Volt) | 跳脫試驗 動作補助電驛及斷路器號碼 | 指示器 電流標置(A) | 指示 | 警報 | 絕緣 (MΩ) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | | | | | | |
| S | | | | | | | |
| T | | | | | | | |
| N | | | | | | | |

備註

註解 G：良好 D：劣化 I：待修檢查 B：異常

記錄員：李國華

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　傳真：23014312

主任技師　審核

# 低 壓 用 電 設 備 檢 測 紀 錄 表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：MP PANEL　　濕度：　　%
對地電壓：　　V　　氣溫：　28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 總開關 | 3P 400AF 400AT | | | | BUS | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P1 | 3P 100AF 100AT | | | | 60 | 90 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P2 | 3P 100AF 60AT | | | | 30 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P3 | 3P 100AF 60AT | | | | 30 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P4 | 3P 100AF 60AT | | | | 30 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P5 | 3P 100AF 60AT | | | | 30 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P6 | 3P 100AF 50AT | | | | 22 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| | 3P 50AF 40AT | | | | 5.5 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P | 3P 50AF 40AT | | | | 5.5 | 95 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 1P7 | 3P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 80 | 85 | 85 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| ML | 3P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表

頁次：20

客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：SC PANEL　　濕度：　%
對地電壓：　V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 總開關 | 3P 600AF 600AT | | | | BUS | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| SC 10KVAR | 3P 20AT | | | | 5.5 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | 備註：保險絲 20A | | | G |
| SC 10KVAR | 3P 20AT | | | | 5.5 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | 備註：保險絲 20A | | | G |
| SC 10KVAR | 3P 20AT | | | | 5.5 | 80 | 85 | 85 | | | | G |
| | | | | | | | | | 備註：保險絲 20A | | | G |
| SC 10KVAR | 3P 20AT | | | | 5.5 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | 備註：保險絲 20A | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華

E-1

震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：1P1 PANEL　　濕度：　　%
對地電壓：　　V　　氣溫：　28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 總開關 | 3P 100AF 100AT | | | | BUS | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 95 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 95 | 100 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 100 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 2.0 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 100 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 90 | 90 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 100 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 低壓用電設備檢測紀錄表



客　　戶：新北市立鶯歌陶瓷博物館(三鶯藝術村)
檢測地點：新北市鶯歌區館前路300、300-1、300-2、300-3及300-4號
檢測日期：110/11/18　　天氣：雨天
盤面名稱：1P1 PANEL　　濕度：　　%
對地電壓：　　V　　氣溫：28℃

| 盤面名稱編號 | 保護設備啟斷容量 | 設備容量名稱 | | | 線徑 mm² | 對地絕緣電阻(MΩ) | | | 負載電流(A) | | | 絕緣評判 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | R-E | S-E | T-E | | | | |
| | | 電動機(HP) | 燈數 | 插座數 | 接地電阻(Ω) | 相間絕緣電阻(MΩ) | | | R | S | T | 接地評判 |
| | | | | | | R-S | R-T | S-T | | | | |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 分離式冷氣 | 1P 50AF 40AT | | | | 14 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 90 | 95 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 照明 | 1P 50AF 20AT | | | | 5.5 | 95 | 100 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 加壓泵 | 3P 50AF 15AT | | | | 2.0 | 90 | 100 | 90 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 加壓泵 | 3P 50AF 15AT | | | | 2.0 | 100 | 95 | 100 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| 加壓泵 | 3P 50AF 15AT | | | | 2.0 | 95 | 90 | 95 | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | G |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

註解　G：良好　D：劣化　I：待修檢查　B：異常

記錄員：李國華



震聯電業股份有限公司
地址：臺北市中正區水源路155號1樓
電話：23038697　　傳真：23014312

主任技師　　審核

# 服　務　項　目

一、辦理台灣電力公司新增設用戶用電設備之竣工檢驗。

二、依據台灣電力公司用戶用電裝置定期檢驗辦法辦理高低壓用電設備定期安全檢驗。

三、受任用電場所電氣技術人員執照登記。

四、各種用電設備之長期維護保護。

五、絕緣油之更新及過濾處理。

六、紅外線熱影像攝影分析及其他電氣設備之各項技術服務。

總 公 司：台北市中正區水源路155號一樓
電　　話：(02)2303-8697(代表號)
傳 真 機：(02)2301-4312