



# 彰區機電技術顧問股份有限公司

LV

## 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址 : www.ccet.com.tw

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)

日期：112年 / 月 5日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63、63-1、65號

電話：17-38-2300-02, 05, 25  
17-38-2300-27, 54, 55

| 檢 查 項 目            | 良 | 劣化 | 不良 | 檢 查 項 目                                |
|--------------------|---|----|----|----------------------------------------|
| 1.進屋線              |   |    |    | 13.電壓、電流值：                             |
| a.線徑有無過載           | ✓ |    |    | 迴路名稱                                   |
| b.有無燒焦現象           | ✓ |    |    | 電壓(V)                                  |
| 2.電表箱              |   |    |    | 電流(A)                                  |
| a.表箱有無生鏽           | ✓ |    |    | 迴路名稱                                   |
| b.外殼是否破損           | ✓ |    |    | 電壓(V)                                  |
| 3.總開關              |   |    |    | 電流(A)                                  |
| a.有無過載損毀之現象        | ✓ |    |    | 迴路名稱                                   |
| b.開關之前後配線是否完整      | ✓ |    |    | 電壓(V)                                  |
| c.使用中有無超過常溫之熱度     | ✓ |    |    | 電流(A)                                  |
| 4.分路開關             |   |    |    | 漏電斷路器之裝置：(用戶用電設備裝置規則第59條)              |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     | ✓ |    |    | 下列各款用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當處所裝設漏電斷路器：    |
| b.有無過載燒焦現象         | ✓ |    |    | 一、建築或工程興建等臨時用電。                        |
| c.線徑與開關是否配合        | ✓ |    |    | 二、游泳池、噴水池等場所之水中及周邊用電器具。                |
| 5.導線管              |   |    |    | 三、公共浴室等場所之過濾或給水電動機分路。                  |
| a.管徑與導線是否符合內規      | ✓ |    |    | 四、灌溉、養魚池及池塘等之用電設備。                     |
| b.導線管有無破損          | ✓ |    |    | 五、辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。                  |
| c.明管之連接處是否良好       | ✓ |    |    | 六、住宅、旅館及公共浴室之電熱水器及浴室插座分路。              |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     | ✓ |    |    | 七、住宅場所陽台之插座及離廚房水槽外緣一公尺以內之插座分路。         |
| e.配管之支持物是否良好       | ✓ |    |    | 八、住宅、辦公處所、商場之沉水式用電器具。                  |
| 6.低壓變壓器            |   |    |    | 九、裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過一五〇伏之路燈、號誌燈、招牌廣告燈。 |
| a.電壓是否平衡           | ✓ |    |    | 十、人行地下道、陸橋之用電設備。                       |
| b.電流是否平衡           | ✓ |    |    | 十一、慶典牌樓、裝飾彩燈。                          |
| c.有無漏油現象           | ✓ |    |    | 十二、由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器具。            |
| d.有無過載、外殼是否發熱      | ✓ |    |    | 十三、遊樂場所之電動遊樂設備分路。                      |
| e.接地是否完整           | ✓ |    |    | 十四、非消防用之電動門及電動鐵捲門之分路。                  |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |   |    |    | 十五、公共廁所之插座分路。                          |
| a.接線端常動部份有無露出現象    | ✓ |    |    | 建議事項：                                  |
| b.馬達固定位置是否良好       | ✓ |    |    |                                        |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      | ✓ |    |    |                                        |
| 8.低壓電容器(V)         |   |    |    |                                        |
| a.外殼是否生鏽現象         | ✓ |    |    |                                        |
| b.體積有無膨脹現象         | ✓ |    |    |                                        |
| c.接地線有無連結而完整       | ✓ |    |    |                                        |
| d.有無衰減現象           | ✓ |    |    |                                        |
| 9.漏電斷路器            |   |    |    |                                        |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       | ✓ |    |    |                                        |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    | ✓ |    |    |                                        |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     | ✓ |    |    |                                        |
| 10.功率因數是否良好        |   |    |    |                                        |
| 台電公司標準 80% 實際： %   |   |    |    |                                        |
| 11.與台灣電力公司契約容量： KW |   |    |    |                                        |
| 是否超過： 實際： KW       |   |    |    |                                        |
| 12.用電資料：           |   |    |    |                                        |
| 尖峰時間用電度數：          |   |    |    |                                        |
| 半尖峰時間用電度數：         |   |    |    |                                        |
| 離峰時間用電度數：          |   |    |    |                                        |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |   |    |    |                                        |
| 應繳總金額：             |   |    |    |                                        |

審核：

主管：

檢驗：

謝承宏  
廟宇街



會同：

3/31



# 彰區機電技術顧問股份有限公司

LV

## 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址 : www.ccet.com.tw

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室) 日期：112年2月9日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷 63. 63-1. 65 號 電話：17-38-2300-02. 05. 25  
17-38-2300-27. 54. 55

| 檢 查 項 目            | 良 | 劣化 | 不良 | 檢 查 項 目                   |         |         |         |
|--------------------|---|----|----|---------------------------|---------|---------|---------|
| 1.進屋線              |   |    |    | 13.電壓、電流值：                |         |         |         |
| a.線徑有無過載           | ✓ |    |    | 迴路名稱                      | A棟MP    | A棟ML    | B棟MP    |
| b.有無燒焦現象           | ✓ |    |    | 電壓(V)                     | 402     | 200/118 | 402     |
| 2.電表箱              |   |    |    | 電流(A)                     | 1.7     | 1.7     | 4       |
| a.表箱有無生鏽           | ✓ |    |    | 迴路名稱                      | B棟ML    | C棟MP    | C棟      |
| b.外殼是否破損           | ✓ |    |    | 電壓(V)                     | 200/116 | 401     | 199/113 |
| 3.總開關              |   |    |    | 電流(A)                     | 6.6     | 9.3     | 9.1     |
| a.有無過載損毀之現象        | ✓ |    |    | 迴路名稱                      |         |         |         |
| b.開關之前後配線是否完整      | ✓ |    |    | 電壓(V)                     |         |         |         |
| c.使用中有無超過常溫之熱度     | ✓ |    |    | 電流(A)                     |         |         |         |
| 4.分路開關             |   |    |    | 漏電斷路器之裝置：(用戶用電設備裝置規則第59條) |         |         |         |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     | ✓ |    |    | 下列各款用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當 |         |         |         |
| b.有無過載燒焦現象         | ✓ |    |    | 處所裝設漏電斷路器：                |         |         |         |
| c.線徑與開關是否配合        | ✓ |    |    | 一、建築或工程興建等臨時用電。           |         |         |         |
| 5.導線管              |   |    |    | 二、游泳池、噴水池等場所之水中及周邊用電器具。   |         |         |         |
| a.管徑與導線是否符合內規      | ✓ |    |    | 三、公共浴室等場所之過濾或給水電動機分路。     |         |         |         |
| b.導線管有無破損          | ✓ |    |    | 四、灌溉、養魚池及池塘等之用電設備。        |         |         |         |
| c.明管之連接處是否良好       | ✓ |    |    | 五、辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。     |         |         |         |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     | ✓ |    |    | 六、住宅、旅館及公共浴室之電熱水器及浴室插座分路。 |         |         |         |
| e.配管之支持物是否良好       | ✓ |    |    | 七、住宅場所陽台之插座及離廚房水槽外緣一·八公   |         |         |         |
| 6.低壓變壓器            |   |    |    | 尺以內之插座分路。                 |         |         |         |
| a.電壓是否平衡           | ✓ |    |    | 八、住宅、辦公處所、商場之沉水式用電器具。     |         |         |         |
| b.電流是否平衡           | ✓ |    |    | 九、裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過一五〇伏之 |         |         |         |
| c.有無漏油現象           | ✓ |    |    | 路燈、號誌燈、招牌廣告燈。             |         |         |         |
| d.有無過載、外殼是否發熱      | ✓ |    |    | 十、人行地下道、陸橋之用電設備。          |         |         |         |
| e.接地是否完整           | ✓ |    |    | 十一、慶典牌樓、裝飾彩燈。             |         |         |         |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |   |    |    | 十二、由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器 |         |         |         |
| a.接線端常動部份有無露出現象    | ✓ |    |    | 具。                        |         |         |         |
| b.馬達固定位置是否良好       | ✓ |    |    | 十三、遊樂場所之電動遊樂設備分路。         |         |         |         |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      | ✓ |    |    | 十四、非消防用之電動門及電動鐵捲門之分路。     |         |         |         |
| 8.低壓電容器( / V)      |   |    |    | 十五、公共廁所之插座分路。             |         |         |         |
| a.外殼是否生鏽現象         | ✓ |    |    | 建議事項：                     |         |         |         |
| b.體積有無膨脹現象         | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| c.接地線有無連結而完整       | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| d.有無衰減現象           | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| 9.漏電斷路器            |   |    |    |                           |         |         |         |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     | ✓ |    |    |                           |         |         |         |
| 10.功率因數是否良好        |   |    |    |                           |         |         |         |
| 台電公司標準 80% 實際： %   |   |    |    |                           |         |         |         |
| 11.與台灣電力公司契約容量： KW |   |    |    |                           |         |         |         |
| 是否超過： 實際： KW       |   |    |    |                           |         |         |         |
| 12.用電資料：           |   |    |    |                           |         |         |         |
| 尖峰時間用電度數：          |   |    |    |                           |         |         |         |
| 半尖峰時間用電度數：         |   |    |    |                           |         |         |         |
| 離峰時間用電度數：          |   |    |    |                           |         |         |         |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |   |    |    |                           |         |         |         |

審核：



主管：

檢驗：謝承宏  
林靖恩

會同：劉永辰  
3/9



# 彰區機電技術顧問股份有限公司

LV

## 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址 : www.ccet.com.tw

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)

日期：112年3月9日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生路63、63-1、65號

電話：17-58-2300-02、25、54  
17-58-2300-05、27、55

| 檢 查 項 目            | 良 | 劣化 | 不良 | 檢 查 項 目                                   |
|--------------------|---|----|----|-------------------------------------------|
| 1.進屋線              |   |    |    | 13.電壓、電流值：                                |
| a.線徑有無過載           | ✓ |    |    | 迴路名稱 A棟MP A棟ML B棟MP                       |
| b.有無燒焦現象           | ✓ |    |    | 電壓(V) 407 205/116 405                     |
| 2.電表箱              |   |    |    | 電流(A) 2.171.6.55 4.3,1,1.6 2.5,4,4.9      |
| a.表箱有無生鏽           | ✓ |    |    | 迴路名稱 B棟ML C棟MP C棟ML                       |
| b.外殼是否破損           | ✓ |    |    | 電壓(V) 202/117 408 203/117                 |
| 3.總開關              |   |    |    | 電流(A) 3.4,0.3,6.7 4.8,4.3,5.4 2.7,9.7,4.7 |
| a.有無過載損毀之現象        | ✓ |    |    | 迴路名稱                                      |
| b.開關之前後配線是否完整      | ✓ |    |    | 電壓(V)                                     |
| c.使用中有無超過常溫之熱度     | ✓ |    |    | 電流(A)                                     |
| 4.分路開關             |   |    |    | 漏電斷路器之裝置：(用戶用電設備裝置規則第59條)                 |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     | ✓ |    |    | 下列各款用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當                 |
| b.有無過載燒焦現象         | ✓ |    |    | 處所裝設漏電斷路器：                                |
| c.線徑與開關是否配合        | ✓ |    |    | 一、建築或工程興建等臨時用電。                           |
| 5.導線管              |   |    |    | 二、游泳池、噴水池等場所之水中及周邊用電器具。                   |
| a.管徑與導線是否符合內規      | ✓ |    |    | 三、公共浴室等場所之過濾或給水電動機分路。                     |
| b.導線管有無破損          | ✓ |    |    | 四、灌溉、養魚池及池塘等之用電設備。                        |
| c.明管之連接處是否良好       | ✓ |    |    | 五、辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。                     |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     | ✓ |    |    | 六、住宅、旅館及公共浴室之電熱水器及浴室插座分路。                 |
| e.配管之支持物是否良好       | ✓ |    |    | 七、住宅場所陽台之插座及離廚房水槽外緣一·八公                   |
| 6.低壓變壓器            |   |    |    | 尺以內之插座分路。                                 |
| a.電壓是否平衡           | ✓ |    |    | 八、住宅、辦公處所、商場之沉水式用電器具。                     |
| b.電流是否平衡           | ✓ |    |    | 九、裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過一五〇伏之                 |
| c.有無漏油現象           | ✓ |    |    | 路燈、號誌燈、招牌廣告燈。                             |
| d.有無過載、外殼是否發熱      | ✓ |    |    | 十、人行地下道、陸橋之用電設備。                          |
| e.接地是否完整           | ✓ |    |    | 十一、慶典牌樓、裝飾彩燈。                             |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |   |    |    | 十二、由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器                 |
| a.接線端常動部份有無露出現象    | ✓ |    |    | 具。                                        |
| b.馬達固定位置是否良好       | ✓ |    |    | 十三、遊樂場所之電動遊樂設備分路。                         |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      | ✓ |    |    | 十四、非消防用之電動門及電動鐵捲門之分路。                     |
| 8.低壓電容器( V)        |   |    |    | 十五、公共廁所之插座分路。                             |
| a.外殼是否生鏽現象         | ✓ |    |    | 建議事項：                                     |
| b.體積有無膨脹現象         | ✓ |    |    |                                           |
| c.接地線有無連結而完整       | ✓ |    |    |                                           |
| d.有無衰減現象           | ✓ |    |    |                                           |
| 9.漏電斷路器            |   |    |    |                                           |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       | ✓ |    |    |                                           |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    | ✓ |    |    |                                           |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     | ✓ |    |    |                                           |
| 10.功率因數是否良好        |   |    |    |                                           |
| 台電公司標準 80% 實際： %   |   |    |    |                                           |
| 11.與台灣電力公司契約容量： KW |   |    |    |                                           |
| 是否超過： 實際： KW       |   |    |    |                                           |
| 12.用電資料：           |   |    |    |                                           |
| 尖峰時間用電度數：          |   |    |    |                                           |
| 半尖峰時間用電度數：         |   |    |    |                                           |
| 離峰時間用電度數：          |   |    |    |                                           |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |   |    |    |                                           |

審核：



主管：

檢驗：

會同：劉金良 廖子/a



# 彰區機電技術顧問股份有限公司

LV

## 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址 : www.ccet.com.tw

客戶:經濟部智慧財產局(竹山檔案室)

日期:112年4月13日 天氣:晴

地址:南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號

電號:17-38-2300-02.05.25  
17-38-2300-27.54.55

| 檢 查 項 目            | 良 | 劣化 | 不良 | 檢 查 項 目       |
|--------------------|---|----|----|---------------|
| 1.進屋線              |   |    |    | 13.電壓、電流值:    |
| a.線徑有無過載           | ✓ |    |    | 迴路名稱          |
| b.有無燒焦現象           | ✓ |    |    | A棟MP          |
| 2.電表箱              |   |    |    | A棟ML          |
| a.表箱有無生鏽           | ✓ |    |    | B棟MP          |
| b.外殼是否破損           | ✓ |    |    | C棟MP          |
| 3.總開關              |   |    |    | C棟ML          |
| a.有無過載損毀之現象        | ✓ |    |    | 電壓(V)         |
| b.開關之前後配線是否完整      | ✓ |    |    | 405           |
| c.使用中有無超過常溫之熱度     | ✓ |    |    | 電流(A)         |
| 4.分路開關             |   |    |    | 1.8, 1.4, 1.8 |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     | ✓ |    |    | 迴路名稱          |
| b.有無過載燒焦現象         | ✓ |    |    | B棟ML          |
| c.線徑與開關是否配合        | ✓ |    |    | C棟MP          |
| 5.導線管              |   |    |    | 電壓(V)         |
| a.管徑與導線是否符合內規      | ✓ |    |    | 202/116       |
| b.導線管有無破損          | ✓ |    |    | 電流(A)         |
| c.明管之連接處是否良好       | ✓ |    |    | 1.5, 1.5, 0.6 |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     | ✓ |    |    | 迴路名稱          |
| e.配管之支持物是否良好       | ✓ |    |    |               |
| 6.低壓變壓器            |   |    |    | 電壓(V)         |
| a.電壓是否平衡           | ✓ |    |    |               |
| b.電流是否平衡           | ✓ |    |    | 電流(A)         |
| c.有無漏油現象           | ✓ |    |    |               |
| d.有無過載、外殼是否發熱      | ✓ |    |    | 迴路名稱          |
| e.接地是否完整           | ✓ |    |    |               |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |   |    |    | 電壓(V)         |
| a.接線端常動部份有無露出現象    | ✓ |    |    |               |
| b.馬達固定位置是否良好       | ✓ |    |    | 電流(A)         |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      | ✓ |    |    |               |
| 8.低壓電容器( V)        |   |    |    | 迴路名稱          |
| a.外殼是否生鏽現象         | ✓ |    |    |               |
| b.體積有無膨脹現象         | ✓ |    |    | 電壓(V)         |
| c.接地線有無連結而完整       | ✓ |    |    |               |
| d.有無衰減現象           | ✓ |    |    | 電流(A)         |
| 9.漏電斷路器            |   |    |    |               |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       | ✓ |    |    | 迴路名稱          |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    | ✓ |    |    |               |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     | ✓ |    |    | 電壓(V)         |
| 10.功率因數是否良好        |   |    |    |               |
| 台電公司標準 80% 實際: %   |   |    |    | 電流(A)         |
| 11.與台灣電力公司契約容量 KW  |   |    |    |               |
| 是否超過: 實際: KW       |   |    |    | 迴路名稱          |
| 12.用電資料:           |   |    |    |               |
| 尖峰時間用電度數:          |   |    |    | 電壓(V)         |
| 半尖峰時間用電度數:         |   |    |    |               |
| 離峰時間用電度數:          |   |    |    | 電流(A)         |
| 週六半尖峰時間用電度數:       |   |    |    |               |
| 週六半尖峰時間用電度數:       |   |    |    | 迴路名稱          |

審核:

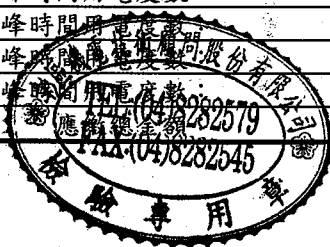
主管:

檢驗:楊錦倫

林靖恩

會同:

劉嘉辰



# 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址：[www.ccet.com.tw](http://www.ccet.com.tw)

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室) 日期：112 年 5 月 12 日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號 電話：17-38-2300-02-05-25  
17-38-2300-27-54-54

| 檢 查 項 目            |   | 良 | 劣化 | 不良                                  | 檢 查 項 目                                |               |               |               |
|--------------------|---|---|----|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.進屋線              |   |   |    |                                     | 13.電壓、電流值：                             |               |               |               |
| a.線徑有無過載           | ✓ |   |    | 迴路名稱                                | A棟MP                                   | A棟ML          | B棟MP          |               |
| b.有無燒焦現象           | ✓ |   |    | 電壓(V)                               | 406                                    | 204/116       | 406           |               |
| 2.電表箱              |   |   |    |                                     | 電流(A)                                  | 1.6, 1.5, 1.5 | 2.5, 1.2, 1.5 | 2.4, 1.9, 2.1 |
| a.表箱有無生鏽           | ✓ |   |    | 迴路名稱                                | B棟ML                                   | C棟MP          | C棟ML          |               |
| b.外殼是否破損           | ✓ |   |    | 電壓(V)                               | 203/117                                | 404           | 201/117       |               |
| 3.總開關              |   |   |    |                                     | 電流(A)                                  | 1.8, 1.7, 1.1 | 6.2, 5.1, 4   | 2.8, 9.9, 6.4 |
| a.有無過載損毀之現象        | ✓ |   |    | 迴路名稱                                |                                        |               |               |               |
| b.開關之前後配線是否完整      | ✓ |   |    | 電壓(V)                               |                                        |               |               |               |
| c.使用中是否有超過常溫之熱度    | ✓ |   |    | 電流(A)                               |                                        |               |               |               |
| 4.分路開關             |   |   |    |                                     | 漏電斷路器之裝置：(用戶用電設備裝置規則第59條)              |               |               |               |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     | ✓ |   |    | 下列各款用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當處所裝設漏電斷路器： |                                        |               |               |               |
| b.有無過載燒焦現象         | ✓ |   |    | 一、建築或工程興建等臨時用電。                     |                                        |               |               |               |
| c.線徑與開關是否配合        | ✓ |   |    | 二、游泳池、噴水池等場所之水中及周邊用電器具。             |                                        |               |               |               |
| 5.導線管              |   |   |    |                                     | 三、公共浴室等場所之過濾或給水電動機分路。                  |               |               |               |
| a.管徑與導線是否符合內規      | ✓ |   |    | 四、灌溉、養魚池及池塘等之用電設備。                  |                                        |               |               |               |
| b.導線管有無破損          | ✓ |   |    | 五、辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。               |                                        |               |               |               |
| c.明管之連接處是否良好       | ✓ |   |    | 六、住宅、旅館及公共浴室之電熱水器及浴室插座分路。           |                                        |               |               |               |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     | ✓ |   |    | 七、住宅場所陽台之插座及離廚房水槽外緣一·八公尺以內之插座分路。    |                                        |               |               |               |
| e.配管之支持物是否良好       | ✓ |   |    | 八、住宅、辦公處所、商場之沉水式用電器具。               |                                        |               |               |               |
| 6.低壓變壓器            |   |   |    |                                     | 九、裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過一五〇伏之路燈、號誌燈、招牌廣告燈。 |               |               |               |
| a.電壓是否平衡           | ✓ |   |    | 十、人行地下道、陸橋之用電設備。                    |                                        |               |               |               |
| b.電流是否平衡           | ✓ |   |    | 十一、慶典牌樓、裝飾彩燈。                       |                                        |               |               |               |
| c.有無漏油現象           | ✓ |   |    | 十二、由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器具。         |                                        |               |               |               |
| d.有無過載、外殼是否發熱      | ✓ |   |    | 十三、遊樂場所之電動遊樂設備分路。                   |                                        |               |               |               |
| e.接地是否完整           | ✓ |   |    | 十四、非消防用之電動門及電動鐵捲門之分路。               |                                        |               |               |               |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |   |   |    |                                     | 十五、公共廁所之插座分路。                          |               |               |               |
| a.接線端常動部份有無露出現象    | ✓ |   |    | 建議事項：                               |                                        |               |               |               |
| b.馬達固定位置是否良好       | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 8.低壓電容器( V)        |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| a.外殼有無生鏽現象         | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| b.體積有無膨脹現象         | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| c.接地線有無連結而完整       | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| d.有無衰減現象           | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 9.漏電斷路器            |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     | ✓ |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 10.功率因數是否良好        |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 台電公司標準 80%         |   |   |    |                                     | 實際： %                                  |               |               |               |
| 11.與台灣電力公司契約容量：    |   |   |    |                                     | KW                                     |               |               |               |
| 是否超過：              |   |   |    |                                     | 實際： KW                                 |               |               |               |
| 12.用電資料：           |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 尖峰時間用電度數：          |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 半尖峰時間用電度數：         |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 離峰時間用電度數：          |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |
| 繳總金額：              |   |   |    |                                     |                                        |               |               |               |

審核：

主管：

檢驗：林崇恩

會同。

聖禹辰

$$\frac{5}{12}$$



# 彰區機電技術顧問股份有限公司

LV

## 用電設備(低壓設備)檢驗報告

TEL : (04)8282579

FAX : (04)8282545

網址 : www.ccet.com.tw

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室) 日期：112年6月9日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63、63-1、65號 電話：17-38-2300-02、05、25  
17-38-2300-27、54、55

| 檢 查 項 目            |  |  | 良 | 劣化 | 不良         | 檢 查 項 目 |    |                                        |             |             |           |
|--------------------|--|--|---|----|------------|---------|----|----------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| 1.進屋線              |  |  |   |    | 13.電壓、電流值： |         |    |                                        |             |             |           |
| a.線徑有無過載           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 迴路名稱                                   | A棟MP        | A棟ML        | B棟MP      |
| b.有無燒焦現象           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 電壓(V)                                  | 399         | 201/115     | 400       |
| 2.電表箱              |  |  |   |    |            |         |    | 電流(A)                                  | 16.15, 18   | 16.1, 1     | 18.39, 20 |
| a.表箱有無生鏽           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 迴路名稱                                   | B棟ML        | C棟MP        | C棟ML      |
| b.外殼是否破損           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 電壓(V)                                  | 199/114     | 399         | 197/115   |
| 3.總開關              |  |  |   |    |            |         |    | 電流(A)                                  | 26.01, 16.3 | 5.5, 4.3, 5 | 2.9, 7    |
| a.有無過載損毀之現象        |  |  |   |    | ✓          |         |    | 迴路名稱                                   |             |             |           |
| b.開關之前後配線是否完整      |  |  |   |    | ✓          |         |    | 電壓(V)                                  |             |             |           |
| c.使用中有無超過常溫之熱度     |  |  |   |    | ✓          |         |    | 電流(A)                                  |             |             |           |
| 4.分路開關             |  |  |   |    |            |         |    | 漏電斷路器之裝置：(用戶用電設備裝置規則第59條)              |             |             |           |
| a.開關與配線頭接觸是否良好     |  |  |   |    | ✓          |         |    | 下列各款用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當處所裝設漏電斷路器：    |             |             |           |
| b.有無過載燒焦現象         |  |  |   |    | ✓          |         |    | 一、建築或工程興建等臨時用電。                        |             |             |           |
| c.線徑與開關是否配合        |  |  |   |    | ✓          |         |    | 二、游泳池、噴水池等場所之水中及周邊用電器具。                |             |             |           |
| 5.導線管              |  |  |   |    |            |         |    | 三、公共浴室等場所之過濾或給水電動機分路。                  |             |             |           |
| a.管徑與導線是否符合內規      |  |  |   |    | ✓          |         |    | 四、灌溉、養魚池及池塘等之用電設備。                     |             |             |           |
| b.導線管有無破損          |  |  |   |    | ✓          |         |    | 五、辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。                  |             |             |           |
| c.明管之連接處是否良好       |  |  |   |    | ✓          |         |    | 六、住宅、旅館及公共浴室之電熱水器及浴室插座分路。              |             |             |           |
| d.PVC導線管有無燒焦現象     |  |  |   |    | ✓          |         |    | 七、住宅場所陽台之插座及離廚房水槽外緣一·八公尺以內之插座分路。       |             |             |           |
| e.配管之支持物是否良好       |  |  |   |    | ✓          |         |    | 八、住宅、辦公處所、商場之沉水式用電器具。                  |             |             |           |
| 6.低壓變壓器            |  |  |   |    |            |         |    | 九、裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過一五〇伏之路燈、號誌燈、招牌廣告燈。 |             |             |           |
| a.電壓是否平衡           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 十、人行地下道、陸橋之用電設備。                       |             |             |           |
| b.電流是否平衡           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 十一、慶典牌樓、裝飾彩燈。                          |             |             |           |
| c.有無漏油現象           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 十二、由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器具。            |             |             |           |
| d.有無過載、外殼是否發熱      |  |  |   |    | ✓          |         |    | 十三、遊樂場所之電動遊樂設備分路。                      |             |             |           |
| e.接地是否完整           |  |  |   |    | ✓          |         |    | 十四、非消防用之電動門及電動鐵捲門之分路。                  |             |             |           |
| 7.低壓馬達(220V, 380V) |  |  |   |    |            |         |    | 十五、公共廁所之插座分路。                          |             |             |           |
| a.接線端常動部份有無露出現象    |  |  |   |    | ✓          |         |    | 建議事項：                                  |             |             |           |
| b.馬達固定位置是否良好       |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| c.馬達外殼有無生鏽或污穢      |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| 8.低壓電容器( V)        |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| a.外殼是否生鏽現象         |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| b.體積有無膨脹現象         |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| c.接地線有無連結而完整       |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| d.有無衰減現象           |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| 9.漏電斷路器            |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| a.按測試鈕開關是否跳脫       |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| b.潮濕地方有無安裝漏電斷路器    |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| c.接觸端導線是否有燒焦現象     |  |  |   |    | ✓          |         |    |                                        |             |             |           |
| 10.功率因數是否良好        |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 台電公司標準 80%         |  |  |   |    | 實際：        |         | %  |                                        |             |             |           |
| 11.與台灣電力公司契約容量：    |  |  |   |    |            |         | KW |                                        |             |             |           |
| 是否超過：              |  |  |   |    | 實際：        |         | KW |                                        |             |             |           |
| 12.用電資料：           |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 尖峰時間用電度數：          |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 半尖峰時間用電度數：         |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 離峰時間用電度數：          |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |
| 週六半尖峰時間用電度數：       |  |  |   |    |            |         |    |                                        |             |             |           |

審核：



主管：

檢驗：謝承宏  
林靖恩

會同：劉新辰  
6/9