



# 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：109年9月3日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號

電話：17-38-3300-020625  
17-38-3300-295455

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	✓			回路名稱	A棟MP	B棟ML	B棟MP
b.有無燒焦現象	✓			電壓(V)	402	282/116	406
2.電表箱				電流(A)	10	4	13
a.表箱有無生鏽	✓			回路名稱	B棟ML	C棟MP	C棟ML
b.外殼是否破損	✓			電壓(V)	202/116	406	>02/116
3.總開關				電流(A)	5	2	3
a.有無過載損毀之現象	✓			回路名稱			
b.開關之前後配線是否完整	✓			電壓(V)			
c.使用中是否有無超過常溫之熱度	✓			電流(A)			
4.分路開關				漏電斷路器之裝置：(屋內線路裝置規則第59條)			
a.開關與配線頭接觸是否良好	✓			下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致危害，除應按規定施行接地外，尚要在電路上或該等設備之供電線路上加裝漏電斷路器。			
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、游泳池等水中照明用電。			
5.導線管				三、灌溉、養魚池等用電。			
a.管徑與導線是否符合內規	✓			四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。			
b.導線管有無破損	✓			五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。			
c.明管之連接處是否良好	✓			六、分路由屋內引至屋外裝設之插座分路。			
d.PVC導線管有無燒焦現象	✓			七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。			
e.配管之支持物是否良好	✓			八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。			
6.低壓變壓器				建議事項：			
a.電壓是否平衡	✓						
b.電流是否平衡	✓						
c.有無漏油現象	✓						
d.有無過載、外殼是否發熱	✓						
e.接地是否完整	✓						
7.低壓馬達(220V, 380V)							
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	✓						
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：							

會同：劉鼎辰 9/3

審核：



主管：

檢驗：

經理張永昇



# 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: 109年10月15日 天氣: 晴

地址: 南投縣竹山鎮民生路63-63-1-65號 電話: 02-38-2300-27.54.55

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	✓			回路名稱
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ML
3.總開關				電壓(V)
a.有無過載損毀之現象	✓			電流(A)
b.開關之前後配線是否完整	✓			回路名稱
c.使用中是否有無超過常溫之熱度	✓			電壓(V)
4.分路開關				電流(A)
a.開關與配線頭接觸是否良好	✓			回路名稱
b.有無過載燒焦現象	✓			電壓(V)
c.線徑與開關是否配合	✓			電流(A)
5.導線管				漏電斷路器之裝置:(屋內線路裝置規則第59條)
a.管徑與導線是否符合內規	✓			下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致危害,除應按規定施行接地外,尚要在電路上或該等設備之供電線路上加裝漏電斷路器。
b.導線管有無破損	✓			一、建築或工程興建等臨時用電。
c.明管之連接處是否良好	✓			二、游泳池等水中照明用電。
d.PVC導線管有無燒焦現象	✓			三、灌溉、養魚池等用電。
e.配管之支持物是否良好	✓			四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。
6.低壓變壓器				五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。
a.電壓是否平衡	✓			六、分路由屋內引至屋外裝設之插座分路。
b.電流是否平衡	✓			七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。
c.有無漏油現象	✓			八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。
d.有無過載、外殼是否發熱	✓			建議事項:
e.接地是否完整	✓			
7.低壓馬達(220V, 380V)				
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	✓			
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:				
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:				

會同: 方榮茂 10/15

審核:



主管:

檢驗: 盧至亮 吳信憲



# 彰區機電技術顧問股份有限公司



## 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：109年11月12日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63.63.65號

電話：11-38-2300-02 05 25  
11-38-2300-21 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	✓			回路名稱
b.有無燒焦現象	✓			電壓(V)
2.電表箱				電流(A)
a.表箱有無生鏽	✓			回路名稱
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	✓			回路名稱
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：(屋內線路裝置規則第59條)
a.開關與配線頭接觸是否良好	✓			下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致危害，除應按規定施行接地外，尚要在電路上或該等設備之供電線路上加裝漏電斷路器。
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、游泳池等水中照明用電。
5.導線管				三、灌溉、養魚池等用電。
a.管徑與導線是否符合內規	✓			四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。
b.導線管有無破損	✓			五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。
c.明管之連接處是否良好	✓			六、分路由屋內引至屋外裝設之插座分路。
d.PVC導線管有無燒焦現象	✓			七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。
e.配管之支持物是否良好	✓			八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。
6.低壓變壓器				建議事項：
a.電壓是否平衡	✓			
b.電流是否平衡	✓			
c.有無漏油現象	✓			
d.有無過載、外殼是否發熱	✓			
e.接地是否完整	✓			
7.低壓馬達(220V, 380V)				
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	✓			
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：				

會同：  
劉禹辰  
1/12

審核：



主管：

檢驗：馬至飛



# 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：經濟部省地產局(竹山樞案室) 日期：109年12月11日 天氣：陰

地址：南投縣竹山鎮民生巷63-63-1、65號 電話：17-58-2300-02.05.25  
13-38-2300-23.54.55

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

漏電斷路器之裝置：(屋內線路裝置規則第59條)  
 下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致危害，除應按規定施行接地外，尚要在電路上或該等設備之供電線路上加裝漏電斷路器。  
 一、建築或工程興建等臨時用電。  
 二、游泳池等水中照明用電。  
 三、灌溉、養魚池等用電。  
 四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。  
 五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。  
 六、分路由屋內引至屋外裝設之插座分路。  
 七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。  
 八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。  
 建議事項：

會同：劉禹辰

審核：



主管：

檢驗：

詹孟波  
林崇恩