



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)

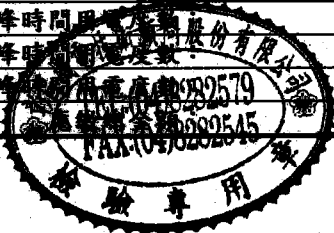
日期：110年1月7日 天氣：雨

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
2.電表箱				電壓(V) 407 201/116 407
a.表箱有無生鏽	✓			電流(A) 8 4 9
b.外殼是否破損	✓			電壓(V) 202/116 407 200/118
				電流(A) 5 7 15
				電壓(V)
				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。
				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。
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	✓			
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	✓			
10.功率因數是否良好				
台電公司標準 80%	實際：		%	
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：				
週六半尖峰用電度數：				

審核：



主管：

檢驗：

經理張永昇

會同：劉禹辰



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：110年2月4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 07.54.55

檢查項目	良	劣化	不良	檢查項目
2.電表箱				電壓(V) 406 27/115 406
a.表箱有無生鏽	✓			電流(A) 7 5 9
b.外殼是否破損	✓			電壓(V) 204/117 408 211/118
				電流(A) 4 8 14
4.分路開關				電壓(V)
a.開關與配線頭接觸是否良好	✓			電流(A)
b.有無過載燒焦現象	✓			漏電斷路器之裝置：(屋內線路裝置規則第59條)
c.線徑與開關是否配合	✓			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。
6.低壓變壓器				建議事項：
a.電壓是否平衡	✓			1. B棟MFA盤內，3只電磁接觸器均有異響及4只電容器皆已老化，建議汰換。
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	✓			
				2. 同上盤內保險絲座一只已損壞，建議更新。
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	✓			
10.功率因數是否良好				
台電公司標準 80%		實際：	%	
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 2/4

審核：

FAX: (04)8282545

主管：

檢驗：

王吉昆
王吉昆





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：110年3月11日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63-63-1.65號

電話：11-38-2300-02, 05, 25
11-38-2300-27, 54, 55

檢查項目	良	劣	不良	檢查項目
2.電表箱				電壓(V) 4.5 0.2/114 4.05
a.表箱有無生鏽	✓			電流(A) 6 6 8
b.外殼是否破損	✓			電壓(V) 203/116 410 203/119
				電流(A) 5 6 12
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。
				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。
6.低壓變壓器				八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。
a.電壓是否平衡	✓			建議事項：
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	✓			
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	✓			
10.功率因數是否良好				
台電公司標準 80%	實際：	%		
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：				
週六半尖峰用電度數：				

會同：劉金展 3/11

審核



主管：

檢驗：

李至元
許志忠



彰化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(竹山檔室) 日期：110年4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. 電表箱	✓			電壓(V) 405 203/116 407
a. 表箱有無生鏽	✓			電流(A) 7 6 9
b. 外殼是否破損	✓			電壓(V) 203/114 408 204/116
	✓			電流(A) 6 7 10
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。
	✓			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。
6. 低壓變壓器	✓			七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。
a. 電壓是否平衡	✓			八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。
b. 電流是否平衡	✓			建議事項：
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	✓			
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	✓			
10. 功率因數是否良好	✓			
台電公司標準 80%	實際：	%		
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：劉新辰 4/9

審核



主管：

檢驗：

盧至亮