



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(玉山檔案室) 日期：109年1月8日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生巷63-63-1 63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	✓			回路名稱 A棟MP A棟ML B棟MP
b.有無燒焦現象	✓			電壓(V) 408 202/117 409
2.電表箱				電流(A) 8 2 5
a.表箱有無生鏽	✓			回路名稱 B棟M1 C棟MP C棟M1
b.外殼是否破損	✓			電壓(V) 202/117 407 203/117
3.總開關				電流(A) 6 4.4 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：				
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：				

會同：

劉禹辰 1/8

審核：

主管：

檢驗：

盧子英





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(IT)檔案室

日期：109年2月5日 天氣：陰

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	✓			回路名稱 A棟MP A棟ML B棟MP
b.有無燒焦現象	✓			電壓(V) 408 203/117 409
2.電表箱				電流(A) 9 5 8
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) 203/117 408 203/118
3.總開關				電流(A) 5 4 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.使用中有無超過常溫之溫度	✓			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：				
尖峰時間用電量：				
半尖峰時間用電量：				
離峰時間用電量：				
週六半尖峰時間用電量：				

會同：

劉新辰
2/5

審核：

主管：

檢驗：蕭至亮





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3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
17-38-2300-27, 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	✓			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：				

審核：

主管：

檢驗：盧至亮
林崇恩

會同：

劉禹辰

3/4





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4月8日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生路63-63-1、65號

電話：17-38-2300-02, 05, 25
17-38-2300-23, 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	✓			電流(A)
c.使用中是否有無超過常溫之熱度	✓			回路名稱
4.分路開關				B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
5.導線管				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	✓			漏電斷路器之裝置：(屋內線路裝置規則第59條)
c.明管之連接處是否良好	✓			下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致危
d.PVC導線管有無燒焦現象	✓			害，除應按規定施行接地外，尚要在電路上或該等設備之
e.配管之支持物是否良好	✓			供電線路上加裝漏電斷路器。
6.低壓變壓器				一、建築或工程興建等臨時用電。
a.電壓是否平衡	✓			二、游泳池等水中照明用電。
b.電流是否平衡	✓			三、灌溉、養魚池等用電。
c.有無漏油現象	✓			四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。
d.有無過載、外殼是否發熱	✓			五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。
e.接地是否完整	✓			六、分路由屋內引至屋外裝設之插座分路。
7.低壓馬達(220V, 380V)				七、遊樂場所之電動遊樂設備分路。
a.接線端常動部份有無露出現象	✓			八、對地電壓超過150V分路按第八條辦理。
b.馬達固定位置是否良好	✓			建議事項：
c.馬達外殼有無生鏽或污穢	✓			
8.低壓電容器(V)				
a.外殼是否有生鏽現象	✓			
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：				

審核：

主管：

檢驗：詹孟敏
林崇恩

會同：劉禹辰
4/8





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5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
17-38-2300-07.54.53

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
b.有無過載燒焦現象	✓			害,除應按規定施行接地外,尚要在電路上或該等設備之
c.線徑與開關是否配合	✓			供電線路上加裝漏電斷路器。
5.導線管				一、建築或工程興建等臨時用電。
a.管徑與導線是否符合內規	✓			二、游泳池等水中照明用電。
b.導線管有無破損	✓			三、灌溉、養魚池等用電。
c.明管之連接處是否良好	✓			四、辦公處所、學校和公共場所之飲水機用電。
d.PVC導線管有無燒焦現象	✓			五、住宅處所之電熱器分路及浴室設有插座之插座分路。
e.配管之支持物是否良好	✓			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	✓			
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:				

審核:



主管:

張永昇

檢驗:

經理張永昇

會同:

劉金辰



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(竹山檢察室)

日期：109年6月2日 天氣：晴

地址：南投縣竹山鎮民生路63-65號

電話：11-28-2300-02.05.25
11-28-2300-21.54.55

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：				

審核：

主管：

檢驗：潘平南
廖尚斌

會同：

劉禹辰
6/2

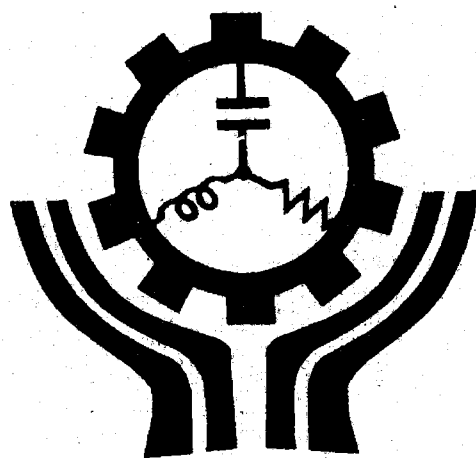


檢驗成果記錄表

客戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)

地址：南投縣竹山鎮民生巷 63.63-1.65 號

日期：109.06.02



彰區機電技術顧問股份有限公司

公司：彰化縣埔心鄉經口村明聖路二段 413 號

TEL: (04) 8282579 (代表號)

FAX: (04) 8282545

E-mail: e602@ms36.hinet.net

高低壓電力設備定期檢測紀錄總表(109 年 06 月)

用電場所名稱	經濟部智慧財產局(竹山檔案室)		用電地址	南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號
用電場所負責人			責任分界點	地下化
電號	17-38-2300-02、17-38-2300-25 17-38-2300-54、17-38-2300-05 17-38-2300-27、17-38-2300-55		契約容量	
檢測(日期、氣候)	日期:109.06.02		天氣: 雨, 氣溫: 28 °C, 濕度: 80 %	
電氣技術人員			執照號碼	
通訊處				
記錄人員			下次檢測月份	109 年 12 月
用電設備容量	供電電壓: 電動力:hp, 電熱:kW, 照明:kW, 其他:			
附件及檢驗項目		序次數量	評判結果(註1)	說明
(一) A 表: 高壓直流耐壓絕緣檢測紀錄				
(二) B 表: 高壓斷路器檢測紀錄				
(三) C 表: 高壓變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器檢測紀錄				
(四) D 表: 高壓保護電驛檢測紀錄				
(五) E 表: 低壓設備檢測紀錄				
(六) F 表: 高低壓設備熱顯影檢測紀錄		22	G	
備註				

註1: 評判結果: G-良好、D-劣化、I-待修檢查、B-不良。頁次欄不敷使用應另添設頁次欄。

註2: 停電檢驗應填A至E表, 非停電檢驗應填F表。各表不敷使用應另添設表填寫。

註3: 總表應填一式3份, A至F附表一式1份, 總表2份於檢驗後次日送交直轄市、縣(市)主管機關及所在地輸配電業營業處所備查, 總表及A至F附表各1份檢驗單位應自行保存, 主管機關得隨時查驗之。

用電場所負責人簽章_____。專任電氣技術人員簽章_____。

109 年 06 月 02 日 填表

附件(六)F表

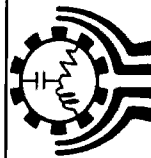
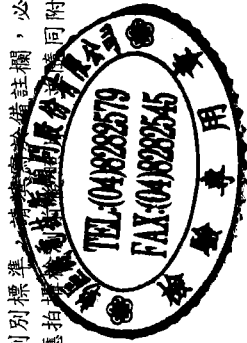
高低壓設備熱顯影檢測記錄										用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)			地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號			日期：2020/6/2		記錄員：盧至亮		頁次：01	
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明			評判	備註									
1	MPA PANEL	NFB	B1 地下室	9:38	30.0℃						G										
2	MPA PANEL	NFB	B1 地下室	9:39	29.3℃						G										
3	MPA PANEL	MC	B1 地下室	9:39	28.8℃						G										
4	MPA PANEL	TR10KVA	B1 地下室	9:39	66.8℃						G										
1	IR_01600		2		IR_01601		3		IR_01602		4		IR_01603								
備註																					

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

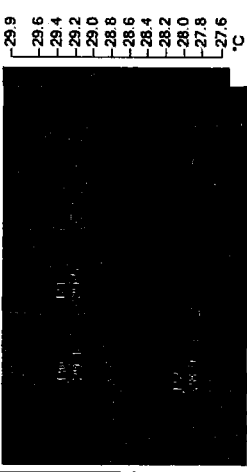
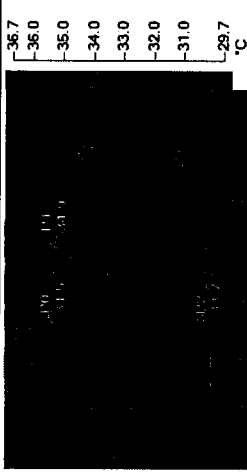
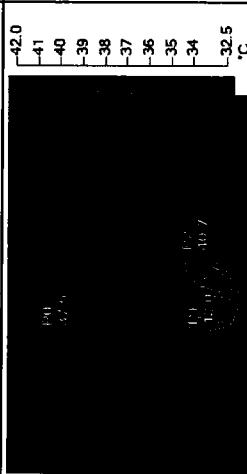
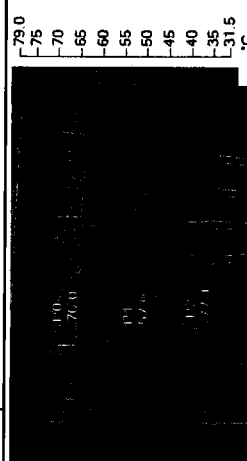
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準，以資查核，並填註欄，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應拍照上傳，並同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章 彰區電機技術顧問股份有限公司



附件(六)F表

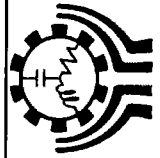
高低壓設備熱顯影檢測記錄		用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)				地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號		日期：2020/6/2	記錄員：盧至亮	頁次：02
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明	評判	備註
5	MPA PANEL	NFB	B1 地下室	9:40	29.5°C			檢測良好	G	
6	MPA2 PANEL	NFB	B1 地下室	9:41	34.9°C			檢測良好	G	
7	MPA2 PANEL	NFB	B1 地下室	9:42	42.0°C			檢測良好	G	
8	MPA2 PANEL	TR10KVA	B1 地下室	9:42	77.1°C			檢測良好	G	
5	IR_01604	6	IR_01605	7	IR_01606	8	IR_01607			
										

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

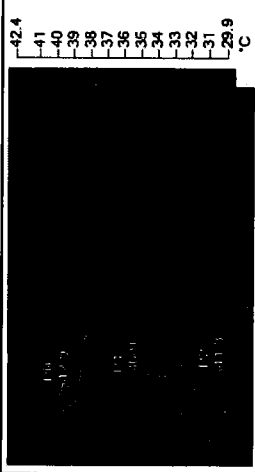
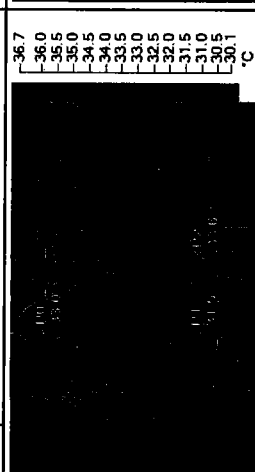
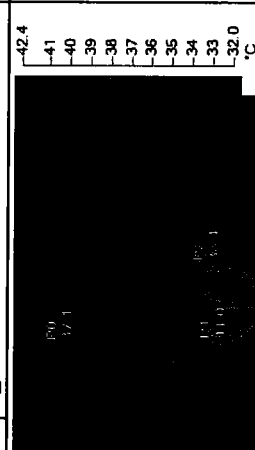
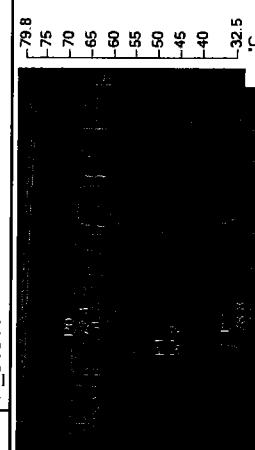
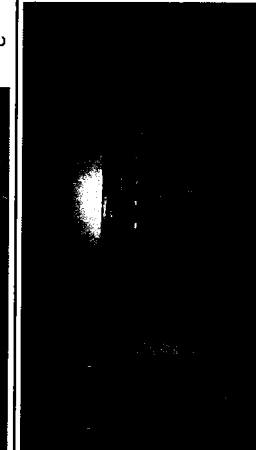
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準。

註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝前後照片，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員簽章 彰區機電技術顧問股份有限公司



附件(六)F表

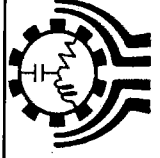
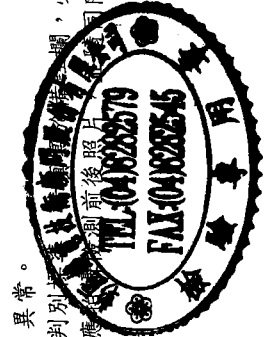
高低壓設備熱顯影檢測記錄		用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)				地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號		日期：2020/6/2	記錄員：盧至亮	頁次：03
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明	評判	備註
9	MPA2 PANEL	SC	B1 地下室	9:42	42.9°C			檢測良好	G	
10	MPA1 PANEL	NFB	A1 地下室	9:45	33.6°C			檢測良好	G	
11	MPA1 PANEL	NFB	A1 地下室	9:45	41.0°C			檢測良好	G	
12	MPA1 PANEL	TR10KV/A	A1 地下室	9:45	78.8°C			檢測良好	G	
9	IR_01608	10	IR_01609	11	IR_01610	12	IR_01611			
										
備註										

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

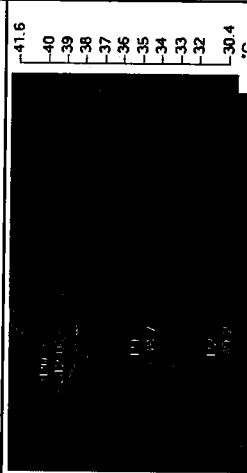
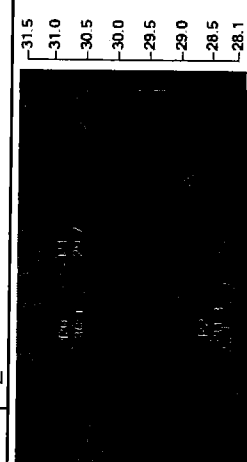
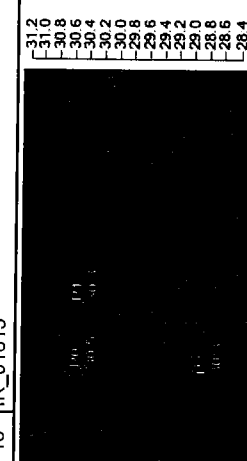
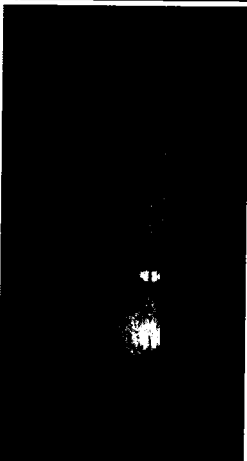
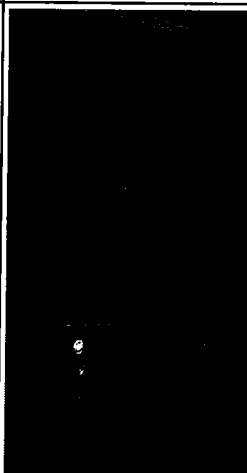
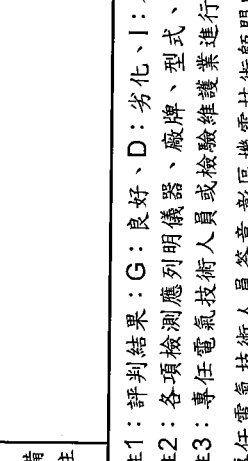
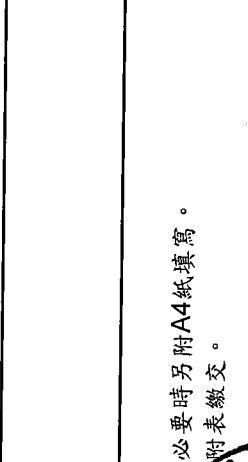
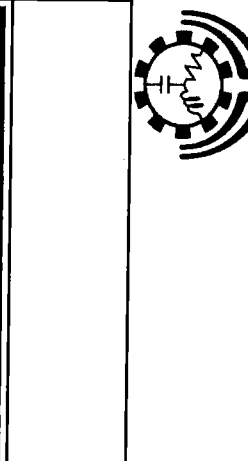
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準，必要時另附A4紙填寫。

註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應將檢測前後照片及溫度表圖表繳交。

專任電氣技術人員簽章 彰區機電技術顧問股份有限公司



附件(六)F表

高低壓設備熱顯影檢測記錄		用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)				地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號		日期：2020/6/2	記錄員：盧至亮	頁次：04
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明	評判	備註
13	MPA1 PANEL	MC	A1 地下室	9:46	47.1°C			檢測良好	G	
14	MPA1 PANEL	SC	A1 地下室	9:46	42.0°C			檢測良好	G	
15	MPAB PANEL	NFB	C1 地下室	9:52	31.1°C			檢測良好	G	
16	MPAB PANEL	NFB	C1 地下室	9:52	30.5°C			檢測良好	G	
13	IR_01612	14	IR_01613	15	IR_01614	16	IR_01615			
										
										
										
備註										

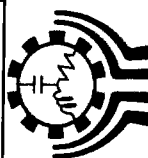
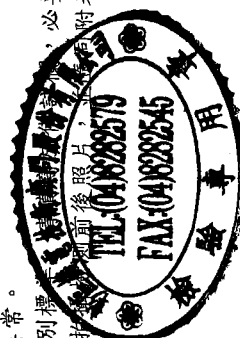
註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準。

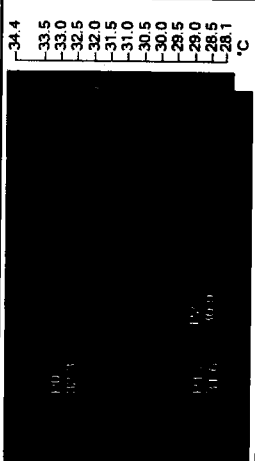
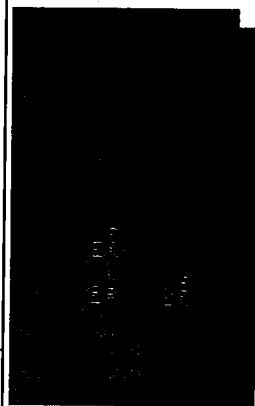
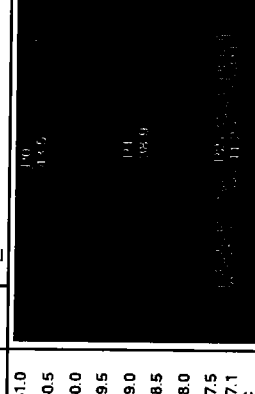
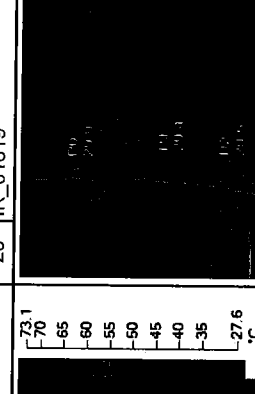
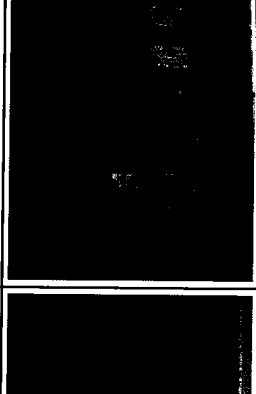
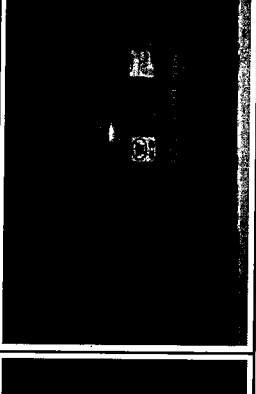
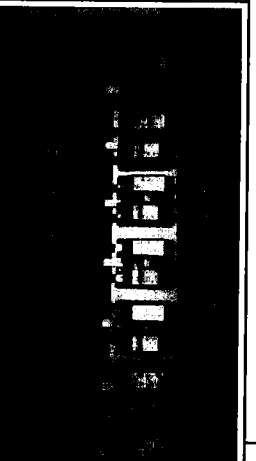
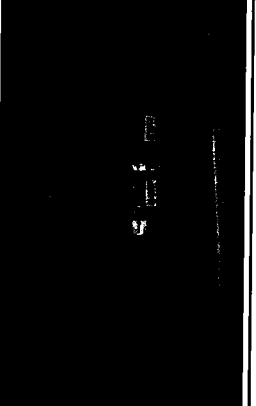
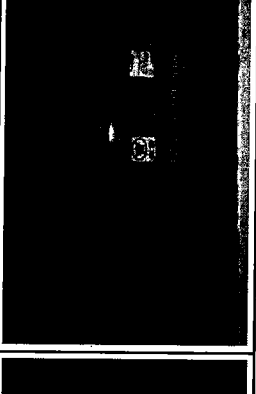
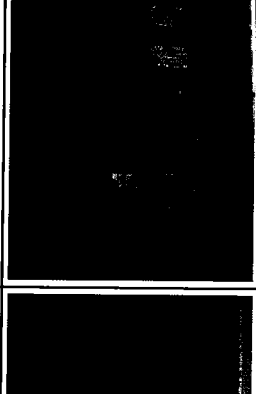
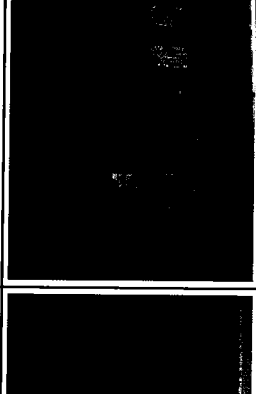
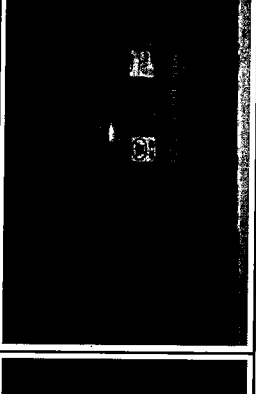
註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應拍照留存影像，並填報附表繳交。

專任電氣技術人員簽章 彭區電機技術顧問股份有限公司

必要時另附A4紙填寫。
附表繳交。



附件(六)F表

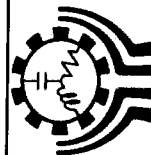
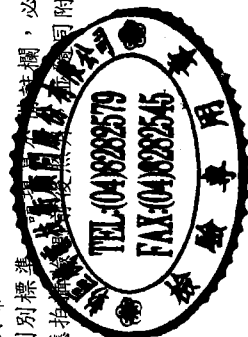
高低壓設備熱顯影檢測記錄		用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)			地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號		日期：2020/6/2		記錄員：盧至亮		頁次：05	
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明	評判	備註		
17	MPAB PANEL	NFB	C1 地下室	9:52	32.3℃			檢測良好	G			
18	MPAB PANEL	MC	C1 地下室	9:53	30.2℃			檢測良好	G			
19	MPAB PANEL	TR10KVA	C1 地下室	9:53	43.5℃			檢測良好	G			
20	MPAB PANEL	SC	C1 地下室	9:53	29.9℃			檢測良好	G			
17	IR_01616		18	IR_01617		19	IR_01618		20	IR_01619		
												
												
備註												

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

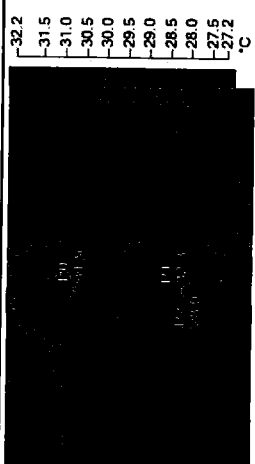
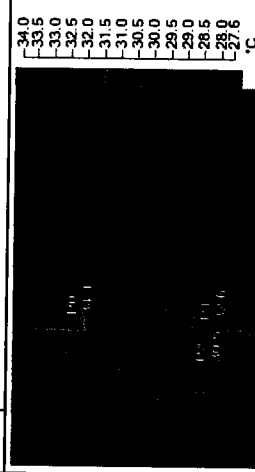
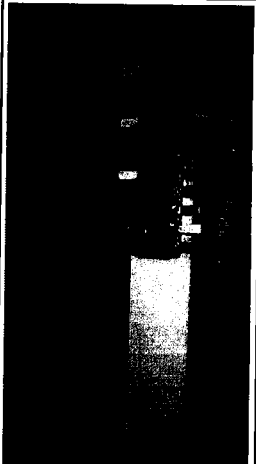
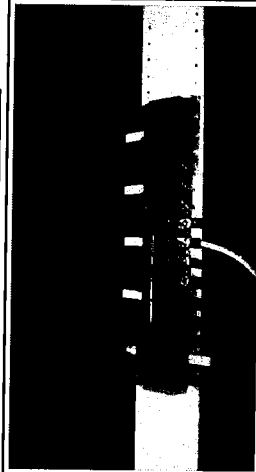
註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準。

註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應拍取照片，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員簽章 彰區電機技術顧問股份有限公司



附件(六)F表

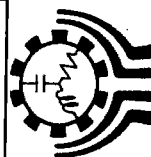
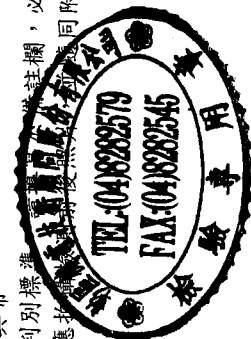
高低壓設備熱顯影檢測記錄		用戶：經濟部智慧財產局(竹山檔案室)				地點：南投縣竹山鎮民生巷63.63-1.65號		日期：2020/6/2	記錄員：盧至亮	頁次：06
序	盤面名稱	設備名稱	區域	時間	檢測溫度	異常溫度	異常位置	熱影像檢測分析說明	評判	備註
21	MPAB PANEL	NFB	C1 地下室	9:54	32.3°C			檢測良好	G	
22	MPAB PANEL	NFB	C1 地下室	9:54	34.1°C			檢測良好	G	
21	IR_01620	22	IR_01621							
										
										
備註										

註1：評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：異常。

註2：各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號及判別標準。

註3：專任電氣技術人員或檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝照片，必要時另附A4紙填寫，必要時另附A4紙填寫，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員簽章 彰區機電技術顧問股份有限公司





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1月1日 天氣: 晴

地址: 南投縣竹山鎮民生路1363-165號 電話: 17-38-2300-02, 45, 25
17-38-2300-23, 4, 15

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:				

審核:

主管:

檢驗:

詹孟祐
林崇恩



會同: 劉新辰



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 8 月 4 日 天氣：雨

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	✓			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：				

審核：



主管：

檢驗：

詹孟祐
林亭恩

會同：

劉禹辰
8/4