

# 用電場所定期試驗報告

業主：國軍除役官兵輔導委員會  
馬蘭榮譽國民之家

日期：民國108年11月18日

電號：14-01-3820-09-4

# 高低壓電氣設備定期檢測紀錄總表( 108年11月)

用電場所名稱	國軍除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家			
用電地址	臺東縣臺東市更生路1010號			
用電場所負責人	葉慶聰	責任分界點	地下配電區	
電號	14-01-3820-09-4	契約容量	350 kW	
檢測日期與氣候	民國108年11月18日	天氣：	晴	氣溫：28.9℃ 濕度：60%
電氣技術人員	德佳機電顧問有限公司	執照號碼	東電技中字第AP500090-10號	
通訊處	台東市四維路三段21號12樓			
記錄人員	德佳機電顧問有限公司 黃英政			
下次檢測月份				
用電設備容量	供電電壓：3φ3W 11.4kV 380/220V 電動力：62 hp 電熱：kW 照明：309 kW 其他：			
附件及檢驗項目	序次數量	檢驗結果評判	說明	
(一)A表：高壓直流耐壓絕緣檢測紀錄	P.1-2/12	G		
(二)B表：高壓斷路器檢測紀錄	P.3~5/12	G		
(三)C表：高壓變壓器、比壓器、比流器、 避雷器、電容器檢測紀錄	P.6~9/12	B	P.6仁愛樓及忠孝樓TR絕緣油不良， P.9 中正堂樓頂 TR滲油	
(四)D表：高壓保護電驛檢測紀錄	P.10/12	G		
(五)E表：低壓設備檢測紀錄	P.11~12/12	G		
(六)F表：高低壓設備熱顯影檢測紀錄	-		無此項目	
備註				

註1：停電檢驗應填A至E表，非停電檢驗應填F表。各表不敷使用應另複製該表填寫。

註2：G-良好、D-劣化、I-待修檢查、B-不良。頁次欄不敷使用應另複製該表填寫。

註3：總表應填一式3份，A至F附表一式1份，總表2份於檢驗後次月十五日前分送地方主管機關及所在地電業營業處所備查，總表及A至F附表各1份，檢驗單位應自行保存2年，主管機關得隨時查驗之。

用電場所負責人簽章



專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章



註解 G : 良好。 D : 劣化。 I : 待修檢查。 B : 不良。 附件 (一) A 表

高壓直流耐壓絕緣檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導委 馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號		日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：1					
序	盤面名稱	系統耐壓包含之設備明細	規格	相別	加壓 (KV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻 (MΩ)	接觸電阻 (μΩ)	20°C 絕緣校正	耐壓時間 狀況	絕緣測試	評 判	備 註
						10"	30"	60"							
1	DS	MOF-DS1一次 電力電纜	廠牌：大亞 型式：XLPE 38mm2 容量：KVA 額定：15KV A	R	10	21.1	20.3	12.0	833		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	16.9	16.1	10.0	1000		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	15.9	15.1	9.5	1053					儀錶：2.5KV MΩ	G
2	DS	DS二次-VCB一次 電力電纜	廠牌：大亞 型式：XLPE 38mm2 容量：KVA 額定：15KV A	R	10	10.8	10.0	6.0	1667		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	9.9	9.1	6.0	1667		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	8.3	7.5	5.0	2000					儀錶：2.5KV MΩ	G
3	VCB	VCB二次-各LBS-1一次 CUBUS	廠牌：士林 型式：10T*50 容量：KVA 額定：24KV	R	10	23.2	22.4	15.0	667		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	27.3	26.5	18.0	556		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	23.5	22.7	15.9	629					儀錶：2.5KV MΩ	G
4	VCB	VCB二次-LBS-1一次 電力電纜	廠牌：大亞 型式：XLPE 38mm2 容量：KVA 額定：15KV A	R	10	7.3	6.5	4.0	2500		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	5.7	4.9	3.0	3333		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	9.4	8.6	5.1	1961					儀錶：2.5KV MΩ	G
5	LBS-1	LBS-1二次-分站 電力電纜	廠牌：大亞 型式：XLPE 38mm2 容量：KVA 額定：15KV A	R	10	5.1	4.3	2.9	3448		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	9.6	8.8	6.0	1667		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	7.1	6.3	4.0	2500					儀錶：2.5KV MΩ	G
6	LBS-3	SC	廠牌：士林 型式：SPPI6075TR 容量：75KVA 額定：11.95KV	R	10	8.4	7.6	5.0	2000		油溫： °C	10KV	儀錶：2.5KV MΩ	G	
				S	10	8.7	7.9	5.0	2000		係數： MΩ	連續1分鐘 狀況：G	儀錶：10 KV MΩ	G	
				T	10	9.3	8.5	5.0	2000					儀錶：2.5KV MΩ	G
備															
註															



各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章

註解

G : 良好。 D : 劣化。 I : 待修檢查。 B : 不良。

附件 (一) A 表

高壓直流耐壓絕緣檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導委員會 馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號			日期：民國108年11月18日			記錄員：黃英政		頁次：2			
序	盤面名稱	系統耐壓包含之設備明細	規格	相別	加壓 (KV)	洩漏電流 (µA)			絕緣電阻 (MΩ)	接觸電阻 (µΩ)	20°C 絕緣校正	耐壓時間 狀況	絕緣測試		備註
						10"	30"	60"					儀錶：	儀錶：	
1	SC	SC-PF 電力電纜	廠牌： 型式：PEX 容量：38mm <sup>2</sup> 額定：15KV A	R	12	5.1	4.3	3.4	3529		油溫： °C	18KV	儀錶： KV	G	
				S	12	4.9	4.1	3.2	3750		儀錶： MΩ	連續1分鐘	儀錶： KV	G	
				T	12	5.0	4.2	3.3	3636		係數： MΩ	狀況：G	儀錶： MΩ	G	
2	VCB	DS二次-VCB一次 電力電纜	廠牌： 型式：PEX 容量：38mm <sup>2</sup> 額定：15KV A	R	12	5.1	4.3	3.4	3529		油溫： °C	KV	儀錶： KV	G	
				S	12	4.9	4.1	3.2	3750		儀錶： MΩ	連續分鐘	儀錶： KV	G	
				T	12	5.0	4.2	3.3	3636		係數： MΩ	狀況：	儀錶： MΩ	G	
3	養護區 LBS10A	LBS-TR 電力電纜	廠牌： 型式：PEX 容量：38mm <sup>2</sup> 額定：15KV A	R	12	34.7	33.9	33.0	364		油溫： °C	KV	儀錶： KV	G	
				S	12	25.7	24.9	24.0	500		儀錶： MΩ	連續分鐘	儀錶： KV	G	
				T	12	20.7	19.9	19.0	632		係數： MΩ	狀況：	儀錶： MΩ	G	
4	養護區 LBS10C	LBS-TR 電力電纜	廠牌： 型式：PEX 容量：38mm <sup>2</sup> 額定：15KV A	R	12	31.7	30.9	30.0	400		油溫： °C	KV	儀錶： KV	G	
				S	12	26.7	25.9	25.0	480		儀錶： MΩ	連續分鐘	儀錶： KV	G	
				T	12	36.7	35.9	35.0	343		係數： MΩ	狀況：	儀錶： MΩ	G	
5			廠牌： 型式： 容量： KVA 額定：KV A	R							油溫： °C	KV	儀錶： KV		
				S							儀錶： MΩ	連續分鐘	儀錶： KV		
				T							係數： MΩ	狀況：	儀錶： MΩ		
6			廠牌： 型式： 容量： KVA 額定：KV A	R							油溫： °C	KV	儀錶： KV		
				S							儀錶： MΩ	連續分鐘	儀錶： KV		
				T							係數： MΩ	狀況：	儀錶： MΩ		
備註															

各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章



註解 G：良好。D：劣化。I：待修檢查。B：不良。

附件(二) B表

高壓斷路器檢測記錄表			用電戶：國軍除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號		日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：3			
序	盤面名稱	斷路器名稱	規格	製造出廠	加壓(KV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	接觸電阻(μΩ)	跳脫時間(毫秒)	閉合時間(毫秒)	評判	備註
						10"	30"	60"						
1	忠孝樓 LBS	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV 200A	日期：1998.8 編號：HJ-7739	10	4.2	3.4	2.0	5000				G	
2	仁愛樓 LBS	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：16KA 額定：24KV 40A	日期：1998.8 編號：HJ-7755	10	4.0	3.2	2.0	5000				G	
3	理髮部 LBS8	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：16KA 額定：12KV 16A	日期：103 編號：1411126	10	11.2	10.4	7.0	1429				G	
4	福利社旁 DS	DS	廠牌：士林 型式：BIL 95KV 遮斷容量： 額定：15KV 630A	日期：84.1. 編號：3648392	10	9.8	9.0	6.0	1667				G	
5	和平樓後方 LBS	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量： 額定：12KV 16A	日期：1992.07 編號：S9726333	10	10.8	10.0	6.8	1471				G	
6	敬業大樓 DS3	DS	廠牌：士林 型式：SDS.HE6N 遮斷容量： 額定：15KV 630A	日期：84.1. 編號：3648376	10	19.0	18.2	12.0	833				G	
備註														



各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章 \_\_\_\_\_

註解 G：良好。D：劣化。I：待修檢查。B：不良。

附件(二) B表

高壓斷路器檢測記錄表			用電戶：國軍除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號		日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：4		
序	盤面名稱	斷路器名稱	規格	製造出廠	加壓(KV)	洩漏電流(μA)	相別	絕緣電阻(MΩ)	接觸電阻(μΩ)	跳脫時間(毫秒)	閉合時間(毫秒)	評判	備註
1	大水溝旁 LBS5	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量： 額定：12KV 6A	日期：84.7 編號：4783033	10	10" 7.6 30" 6.8 60" 4.0	R	2500				G	
2	D棟頂樓	PCS	廠牌：士林 型式： 遮斷容量：11KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 15.3 30" 14.5 60" 9.0	S	1111				G	
3	新大樓後方 DS	DS	廠牌：士林 型式：SDS.3HF6N 遮斷容量：KA 額定：25KV 630A	日期：84.1. 編號：3648348	10	10" 12.2 30" 11.4 60" 7.5	S	1333				G	
4	新大樓後方 LBS	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量： 額定：12KV 16A	日期：2002 編號：1554102	10	10" 8.3 30" 7.5 60" 5.0	R	2000				G	
5	新大樓A 頂樓LBSA	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 8.2 30" 7.4 60" 5.0	S	2000				G	
6	新大樓B棟 頂樓LBSB	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 6.5 30" 5.7 60" 4.0	T	2500				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.5 30" 4.7 60" 2.9	R	3448				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.6 30" 4.8 60" 2.9	S	3448				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.7 30" 4.9 60" 2.9	T	3448				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 46.4 30" 45.6 60" 31.0	R	323				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 42.0 30" 41.2 60" 28.0	S	357				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 44.6 30" 43.8 60" 28.0	T	357				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.3 30" 4.5 60" 3.0	R	3333				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.6 30" 4.8 60" 3.0	S	3333				G	
			廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10" 5.9 30" 5.1 60" 3.0	T	3333				G	
備註													



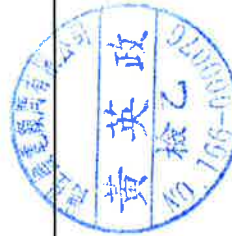
各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章

註解 G：良好。D：劣化。I：待修檢查。B：不良。

附件(二) B表

高壓斷路器檢測記錄表		用電戶：國軍除役官兵輔導會馬蘭榮營國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號		日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：5				
序	盤面名稱	斷路器名稱	規格	製造出廠	加壓(KV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	接觸電阻(μΩ)	跳脫時間(毫秒)	閉合時間(毫秒)	評 判	備 註
						10"	30"	60"						
1	工務三房 LBS	LBS	廠牌：VEI 型式： 遮斷容量：16KA 額定：12KV 630A	日期：103 編號：	10	10.8	10.0	5.9	1695				G	
2	中正紀念 堂頂樓	PCS	廠牌：士林 型式： 遮斷容量：16KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	10.3	9.5	5.9	1695				G	
3	VCB 總站	VCB	廠牌：TOYO 型式： 遮斷容量：16KA 額定：24KV 630A	日期： 編號：	10	10.2	9.4	5.9	1695				G	
4	DS 總站	PFB 電力保險絲 座	廠牌：台製 型式：1P 遮斷容量： 額定：12KV 200A	日期： 編號：01.02.03	10	20.2	19.4	13.0	769				G	
5	DS 總站	DS	廠牌：士林 型式：SDS.3HF6N 遮斷容量：KA 額定：25KV 630A	日期：84.1. 編號：	10	6.2	5.4	3.6	2778	69	69	202	G	
6	養蠶區 LBS10	LBS	廠牌：VEI 型式：2P-09 遮斷容量：KA 額定：24KV	日期： 編號：	10	5.4	4.6	3.1	3226	72	68	203	G	
					10	6.4	5.6	3.9	2564	78	78	210	G	
					10	4.0	3.2	2.0	5000				G	
					10	4.1	3.3	2.0	5000				G	
					10	4.2	3.4	2.0	5000				G	
					10	3.6	2.8	1.9	5263				G	
					10	3.6	2.8	1.9	5263				G	
					10	3.8	3.0	1.9	5263				G	
					10	47.8	47.0	31.0	323				G	
					10	45.2	44.4	28.0	357				G	
					10	48.3	47.5	28.0	357				G	
備														
註														



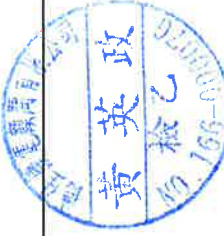
各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章

註解 G：良好。D：劣化。I：待修檢查。B：不良。

附件(三)C表

高壓變壓器、互感器、比流器、避雷器、電容器檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導會馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號			日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：6				
序	盤面名稱	測試名稱	規格	製造廠	電壓(流)規格	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	20°C		評判	備註		
						相別	加壓KV	10"		30"	60"			絕緣校正	油溫：°C
1	VCB	CT	廠牌：士林 型式：CH-20V 容量：24KV 6A	日期：1995.4 編號：	一次側：60A 二次側：5A	R	10	6.9	6.1	3.6	2778	油溫：°C	KV	G	
						S	10	6.3	5.5	3.1	3226	係數：			G
						T	10	7.8	7.0	3.9	2564	MΩ			
2	忠孝樓 LBS	LA	廠牌：信達 型式：閉式型 容量：9KV	日期：85.1 編號：VKDL-	一次側： 二次側：	R	10	8.1	7.3	4.0	2500	油溫：°C	KV	G	
						S	10	7.5	6.7	4.0	2500	係數：			G
						T	10	7.5	6.7	4.0	2500	MΩ			
3	忠孝樓 LBS	TR	廠牌：余東 型式：油浸自冷式 容量：300KVA	日期：84.3 編號：	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P	10	7.2	6.4	3.9	2564	油溫：34.5°C	12 KV	B	
						I						係數：			
						E						MΩ			
4	仁愛樓 LBS	LA	廠牌：信達 型式：閉式型 容量：9KV	日期：1994.8 編號：782946	一次側： 二次側：	R	10	10.1	9.3	5.5	1818	油溫：°C	KV	G	
						S	10	11.6	10.8	6.6	1515	係數：			G
						T	10	14.8	14.0	7.0	1429	MΩ			
5	仁愛樓 LBS	TR	廠牌：余東 型式：油浸自冷式 容量：300KVA	日期：85.2 編號：	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P	10	11.7	10.9	6.0	1667	油溫：34.8°C	13 KV	B	
						I						係數：			
						E						MΩ			
接地電阻		(1) 系統接地電阻：5 Ω (2) 避雷器專用接地電阻：0.2Ω (3) 設備接地電阻：5 Ω													
備註		各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。													



專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章

註解 G : 良好。 D : 劣化。 I : 待修檢查。 B : 不良。

附件 (三) C 表

高壓變壓器、互感器、比流器、電容器檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導會馬蘭榮學國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號			日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：7				
序	盤面名稱	測試名稱	規格	製造出廠	電壓 (流) 規格		相別	加壓KV	洩漏電流(μA)		絕緣電阻(MΩ)	20°C絕緣校正	絕緣油耐壓	評判	備註
					一次側	二次側			10"	30"					
1	理製部 LBS	TR	廠牌：新台立 型式：油浸自冷式 容量：300KVA	日期：82.10 編號：84417 油量：300L	一次側：22.8-11.4KV 二次側：208-120V	P	10	11.0	10.2	6.0	1667	油溫：36.1°C 係數： MΩ	25 KV 酸價：0.02	G	
2	大水溝旁 LBS5	LA	廠牌：士林 型式：閉式型 容量：9KV	日期：1993.8 編號：782946	一次側： 二次側：	R S T	10	19.9	19.1	10.5	952	油溫：°C 係數： MΩ	KV 酸價：	G G G	
3	大水溝旁 LBS5	TR	廠牌：欣陽 型式：油浸自冷式 容量：150KVA	日期：2001.2 編號：SJD198	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P I E	10	12.3	11.5	7.0	1429	油溫：34.4°C 係數： MΩ	18.1 KV 酸價：0.12	G	
4	新大樓後方 DSA	LA	廠牌：士林 型式：閉式型 容量：9KV	日期： 編號：	一次側： 二次側：	R S T	12	21.1	20.3	12.0	1000	油溫：°C 係數： MΩ	KV 酸價：	G G G	
5	新大樓後方 DSA	TR	廠牌：余東 型式：油浸自冷式 容量：200KVA	日期： 編號：	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P I E	12	13.2	12.4	6.8	1765	油溫：41°C 係數： MΩ	19.6 KV 酸價：0.18	G	
接地電阻												(1) 系統接地電阻：5 Ω (2) 避雷器專用接地電阻：0.2 Ω (3) 設備接地電阻：5 Ω			
備註															



各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

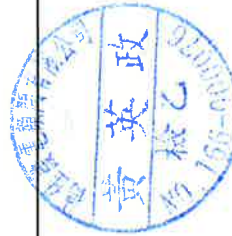
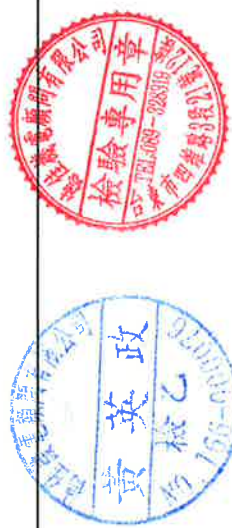
專任電氣技術人員或檢驗維護業發章

序	盤面名稱	測試名稱	規格	製造出廠	電壓(流)規格	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	20°C 絕緣校正	絕緣油耐壓	評判		
						相別	加壓KV	10"					30"	60"
1	廚房 LBS	TR	廠牌：尚陽 型式：油浸自冷式 容量：200KVA	日期：86.7 編號：	一次側：11.4KV 二次側：208-120V	P	10	28.9	28.1	16.6	602	油溫： 39.7°C 係數： MΩ	21KV 酸價：0.14	G
2	工務三房 LBS	TR	廠牌：尚陽 型式：油浸自冷式 容量：20KVA	日期： 編號： 油量：80L	一次側：11.4KV 二次側：220-110V	P	10	11.5	10.7	5.9	1695	油溫：35.9°C 係數： MΩ	30KV 酸價：0.02	G
3	新大樓A棟 頂樓LBSA	LA	廠牌：士林 型式：LV-G 容量：9KVA	日期： 編號：	一次側： 二次側：	R	10	7.4	6.6	4.0	2500	油溫：°C 係數：	KV 酸價：	G
4	新大樓A棟 頂樓LBSA	TR	廠牌：余東 型式：油浸自冷式 容量：500KVA	日期：93.4 編號：9513093 油量：390L	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P	10	13.9	13.1	7.7	1299	油溫：36.0°C 係數： MΩ	20KV 酸價：0.2	G
5	新大樓B棟 頂樓LBSB	LA	廠牌：士林 型式：LV-G 容量：9KVA	日期： 編號：	一次側： 二次側：	R	10	8.3	7.5	4.1	2439	油溫：°C 係數：	KV 酸價：	G
接地電阻											(1) 系統接地電阻：5 Ω	(2) 避雷器專用接地電阻：0.2 Ω	(3) 設備接地電阻：5 Ω	G

備註

各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章



註解 G：良好。D：劣化。I：待修檢查。B：不良。

附件(三)C表

高壓變壓器、互感器、比流器、避雷器、電容器檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導會馬蘭榮譽國民之家		地點：臺東縣臺東市更生路1010號			日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：9				
序	盤面名稱	測試名稱	規格	製造廠	電壓(流)規格	相別	加壓			絕緣電阻(MΩ)	20°C		備註		
							KV	10"	30"		60"	絕緣校正		絕緣油耐壓	評判
1	新大樓B棟 頂樓LBSB	TR	廠牌：余東 型式：油浸自冷式 容量：500KVA	日期：93.4 編號： 油量：390L	一次側：22.8-11.4KV 二次側：220V	P	10	9.8	9.0	5.3	1887	油溫：36°C 係數： MΩ	21.2 KV 酸價：0.14	G	
2	DS 總站	PT	廠牌：士林 型式：油浸自冷式 容量：5KVA	日期： 編號： 油量：130 L	一次側：12KV 二次側：120V	P	10	4.4	3.6	2.0	5000	油溫：36°C 係數： MΩ	20.9 KV 酸價：0.08	G	
3	TR 中正堂樓 頂	TR	廠牌：茲威 型式：油浸自冷式 容量：75 KVA	日期： 編號： 油量：130 L	一次側：11.4KV 二次側：220V	R S T	12	22.1	21.3	13.0	923	油溫：33.6°C 係數： MΩ	28 KV 酸價：0.03	B	TR滲油
4	DS 總站	LA	廠牌：士林 型式：LV-G 容量：9 KV	日期： 編號： 油量：	一次側：9KV 二次側：	R S T	10	4.2	3.4	2.0	5000	油溫：°C 係數： MΩ	KV 酸價：	G G G	
5	敬業樓 TR	TR	廠牌：士林 型式：油浸自冷式 容量：200KVA	日期：90 編號：	一次側：11.4KV 二次側：220V	P I E	10	28.1	27.3	15.0	667	油溫：32°C 係數： MΩ	21.8 KV 酸價：0.18	G	
接地電阻												(1) 系統接地電阻：5 Ω (2) 避雷器專用接地電阻：0.2Ω (3) 設備接地電阻：5 Ω			
備註												中正堂樓頂 TR滲油			



各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業發章



註解 G : 良好。 D : 劣化。 I : 待修檢查。 B : 不良。

附件 (五) E 表

低壓設備檢測記錄表		用戶：國軍除役官兵輔導委員會 馬蘭榮譽國民之家						地點：臺東縣臺東市更生路1010號						日期：民國108年11月18日		記錄員：黃英政		頁次：11					
序	迴路名稱	保護開關	對地絕緣電阻(MΩ)			相間絕緣電阻(MΩ)			評 判	備註	序	迴路名稱	保護開關	對地絕緣電阻(MΩ)			相間絕緣電阻(MΩ)			評 判	備註		
			R-E	S-E	T-E	T-E	R-S	R-T						S-T	R-E	S-E	T-E	R-S	R-T			S-T	
MP盤																							
1										16													
2	總NFB	3P1200AT	50	50	50				G		TO EL	3P40AT	50	50	50				G		7.6	G	
3	日光燈	3P125AT	50	25	25				G		TO CL	3P40AT	10	10	5				G		7.6	G	
4	水塔	3P100AT	20	20	25				G		總NFB	3P400AT	30	20	20				G		7.6	G	
5	TO CP	3P100AT	40	30	35				G		既設	3P50AT	5	10	10				G		7.6	G	
6	SP	3P100AT	40	20	30				G		既設	3P50AT	20	20	15				G		7.6	G	
7	既設	2P50AT	25	15	15				G		既設	3P100AT	10	10	15				G		7.6	G	
8	既設	2P50AT	20	30	5				G		SP	3P100AT	-	-	-								
9	既設	2P50AT	15	10	10				G		既設	3P50AT	2	2	10				G		7.6	G	
10	SP	2P50AT	-	-	-						既設	3P50AT	5	5	5				G		7.6	G	
11	既設	2P40AT	20	15	30				G		藝文區電燈	3P50AT	10	10	10				G		7.6	G	
12	TO EP	3P400AT	35	20	24				G			P AT											
13	TO MP1	3P800AT	20	20	30				G			P AT											
14	TO ML	3P300AT	10	10	10				G			P AT											
15		P AT										P AT											
備註																							

各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、序號及判別標準，請填寫於備註欄，必要時另附A4紙填寫。

專任電氣技術人員或檢驗維護業簽章





# 國軍退除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家-馬蘭

108/11/18 檢驗照片 P.1/2



說明：高壓盤內清潔維護，記錄照片。



說明：高壓盤內清潔維護，記錄照片。



說明：低壓盤內清潔維護，記錄照片。



說明：DS 機械結構潤滑，記錄照片。



說明：箱體周圍環境清潔維護，記錄照片。



說明：箱體周圍環境清潔維護，記錄照片。

行政院國軍退除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家

108/11/18 檢驗照片 P.2/2



說明：各分路開關量測絕緣電阻，記錄照片。



說明：直流耐壓測試，記錄照片。



說明：直流耐壓測試，記錄照片。



說明：各分路開關量測絕緣電阻，記錄照片。



說明：高壓絕緣電阻測試，記錄照片。



說明：低壓電容器電容值量測，記錄照片。