

低壓電氣設備每年檢查表

日期： 年 月 日

	檢 查 部 份 (項 目) (檢附包括有關之工作流程圖、機械設備結構圖)	檢 查 方 法	檢 查 結 果 (包括發現危害、分析危害因素)	評估危害風險 (嚴重性及可能性分析)	依檢查及風險評估結果採取改善措施	定期性檢討改善措施之情形
1	進屋線					
	A 線徑有無過載					
	B 有無燒焦現象					
2	電表箱					
	A 表箱有無生鏽					
	B 外殼是否破損					
	C 接地線是否良好					
3	總開關					
	A 有無過載燒損之現象					
	B 開關之前後配線是否完整					
	C 使用中有無超過常溫之熱度					
	D 開關箱接地線是否良好					
4	分路開關					
	A 開關與配線頭是否完整					
	B 有無過載燒焦現象					
	C 線徑與開關是否配合					
	D 開關箱接地線是否良好					
5	幹線					
	A 各幹線有無過載之現象					
	B 線頭與開關接觸是否良好					
	C 保險絲與線徑是否適當					
	D 幹線線頭有無燒無之現象					
6	導線管					
	A 管徑與導線是否符合內規					
	B 線頭與開關接觸是否良好					
	C 明管之連接是否良好					
	D 導線管是否焊接地線					
	EPVC 管大無燒焦之現象					
	F 配管之支持物是否良好					
7	電磁開關					
	A 電磁開關之容量是否符合馬達					
	B ON OFF 押扣開關是否良好					
	C 熱動過負荷繼電器是否正常					

	檢 查 部 份 (項 目) (檢附包括有關之工作流程圖、機械設備結構圖)	檢查方法	檢 查 結 果 (包括發現危害、分析危害因素)	評估危害風險 (嚴重性及可能性分析)	依檢查及風險評估結果採取改善措施	定期性檢討改善措施合宜性之情形
	D 接觸點有無燒焦或脫落現象					
	E 配線是否良好					
	F 接地線是否完整					
8	低壓馬達(200V, 380V)					
	A 馬達外殼有無接地					
	B 接線端常動部份有無露出現象					
	C 馬達固定位置是否良好					
	D 馬達外殼有無生鏽或污穢					
9	低壓電容器(200V, 380V)					
	A 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 有無漏油現象					
10	漏電斷路器					
	A 按測試鈕開關是否跳脫					
	B 潮濕地方是否按裝漏電器					
	C 接觸端的導線是否燒焦現象					
11	功率因數					
	A 效率是否良好					
12	與台灣電力公司契約容量					
	A 是否超過					
13	各項用電設備之動作試驗					
注 意 事 項	1. 檢查結果應詳實紀錄。 2. 評估危害風險（V 為嚴重性危害，？為可能性危害，－為無危害）					

審查：

試驗人員：

檢查人員：

接 地 電 阻 測 試 記 錄

No. _____

公 司：		日期： 年 月 日			
地 址：		天 候		氣 溫 °C	
編號	接 地 場 所	接 地 種 類	法令規定標準	實 測 結 果	備 註
接地場所略圖					