

附表一 高低壓電氣設備定期檢測紀錄總表( 年 月)

用電場所名稱		用電地址	
用電場所負責人		責任分界點	
電號		契約容量	
檢測(日期、氣候)	日期： ，天氣： ，氣溫： ℃，濕度： %		
電氣技術人員		執照號碼	
通訊處			
記錄人員		下次檢測月份	
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			
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複製該表填寫。

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15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 \_\_\_\_\_。專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_。  
 年 月 日 填表

附表二 附件(一)A 表

高壓直流耐壓絕緣檢測紀錄表			用電戶：		地點：			執行檢驗人員：			記錄人員：		日期：		氣候：		頁次：
													溫度：℃ 溼度：%				
序	盤面名稱	系統耐壓包含之設備明細	規格	相別	加壓	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	接觸電阻(μΩ)	20℃ 絕緣校正	耐壓時間 狀況	絕緣測試	評判結果 (註 1)	備註		
					(kV)	10"	30"	60"									
1			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R							油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ				
				S													
				T													
2			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ					
				S													
				T													
3			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ					
				S													
				T													
4			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ					
				S													
				T													
5			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ					
				S													
				T													
6			廠牌： 型式： 容量：kVA 額定：kV A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 連續 分鐘 狀況：	儀錶：2.5kV MΩ 儀錶：10kV MΩ					
				S													
				T													
改善建議：																	

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_

附表二 附件(二)B 表

高壓斷路器檢測紀錄表			用電戶：	地點：	執行檢驗人員：			記錄人員：		日期：	氣候：		頁次：			
										溫度：℃	溼度：%					
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)	評判結果 (註 1)	備 註	
						10"	30"	60"								
1			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
2			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
3			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
4			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
5			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
6			廠牌： 型式： 遮斷容量： kA 額定： kV A	日期： 編號：					R							
									S							
									T							
改善建議：																

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_

附表二 附件(三)C 表

高壓變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器檢測紀錄表				用電戶：		地點：		執行檢驗人員：				記錄人員：		日期：		氣候：		頁次：	
														溫度：℃		溼度：%			
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) 10" 30" 60"			絕緣電阻 (MΩ)	20℃ 絕緣校正	絕緣油耐壓	評判結果 (註 1)	備 註				
1			廠牌： 型式： 容量：kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 酸價：						
						S													
						T													
2			廠牌： 型式： 容量：kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 酸價：						
						S													
						T													
3			廠牌： 型式： 容量：kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 酸價：						
						S													
						T													
4			廠牌： 型式： 容量：kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 酸價：						
						S													
						T													
5			廠牌： 型式： 容量：kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R						油溫：℃ 係數： MΩ	kV 酸價：						
						S													
						T													
接地電阻		(1) 系統接地電阻：Ω (2) 避雷器專用接地電阻：Ω (3) 設備接地電阻：Ω																	
改善建議：																			

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。  
註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_

附表二 附件(四)D 表

高壓保護電驛檢測紀錄表				用電戶：				地點：				執行檢驗人員：				記錄人員：				日期：		氣候：		頁次：
																				溫度：℃		溼度：%		
序	盤名規範	相別	電電設 壓流定 (V/A)	時設 間定 (SLs)	始電電 動壓流 (V/A)	A:200% OV:130% UV:70% (S)	A:300% OV:140% UV:50% (S)	A:500% OV:150% UV:30% (S)	瞬時元件			電驛 編號	絕緣 電阻 (MΩ)	閉合區間	接線測試		評判結果 (註1)	備註						
									設定 (A)	時間 (S)	始動 (A)				一次側	二次側								
1	電驛名稱：	R												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	盤名：	S												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	廠牌：	T												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	型式：	N												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	CT比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		kV			kV					
	PT比：	差動設定： I <sub>L</sub> (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		A			A					
2	電驛名稱：	R												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	盤名：	S												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	廠牌：	T												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	型式：	N												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	CT比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		kV			kV					
	PT比：	差動設定： I <sub>L</sub> (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		A			A					
3	電驛名稱：	R												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	盤名：	S												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	廠牌：	T												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	型式：	N												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	CT比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		kV			kV					
	PT比：	差動設定： I <sub>L</sub> (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		A			A					
4	電驛名稱：	R												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	盤名：	S												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	廠牌：	T												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	型式：	N												° _ ° _ ° _ °	A °	A °								
	CT比：	動作特性： <input type="checkbox"/> 正常反時(NI) <input type="checkbox"/> 非常反時(VI) <input type="checkbox"/> 極反時(EI) <input type="checkbox"/> 定時(DT)												A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		kV			kV					
	PT比：	差動設定： I <sub>L</sub> (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A												V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		A			A					
改善建議：																								

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。

註3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_

附表二 附件(五)E 表

低壓設備檢測紀錄表			用電戶：			地點：			執行檢驗人員：			記錄人員：			日期：			氣候：			頁次：				
															溫度：℃			溼度：%							
序	迴路名稱	保護開關	對地絕緣電阻(MΩ)			相間絕緣電阻(MΩ)			評判結果 (註 1)	接地電阻 (Ω)	評判結果 (註 1)	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)			評判結果 (註 1)	接地電阻 (Ω)	評判結果 (註 1)	備註
			R-E	S-E	T-E	R-S	R-T	S-T								R-E	S-E	T-E	R-S	R-T	S-T				
1		P AT											16		P AT										
2		P AT											17		P AT										
3		P AT											18		P AT										
4		P AT											19		P AT										
5		P AT											20		P AT										
6		P AT											21		P AT										
7		P AT											22		P AT										
8		P AT											23		P AT										
9		P AT											24		P AT										
10		P AT											25		P AT										
11		P AT											26		P AT										
12		P AT											27		P AT										
13		P AT											28		P AT										
14		P AT											29		P AT										
15		P AT											30		P AT										
改善建議：																									

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_

附表二 附件(六)F 表

高低壓設備熱顯影檢測紀錄		用電戶：		地點：		執行檢驗人員：		記錄人員：		日期：	氣候：	頁次：
										溫度：℃	溼度：%	
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	熱像圖檢測分析說明		評判結果 (註 1)	備註	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
1			2				3			4		
5			6				7			8		
改善建議：												

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、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫。

註 3：專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝檢測前後照片，並隨同附表繳交。

專任電氣技術人員簽章\_\_\_\_\_