

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： °C	溼度： %								
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	評判結果 (註1)	備註
1			廠牌： 型式： 容量： kVA 額定： kV A	R		10"	30"	60"			油溫： °C 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： °C 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： °C 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： °C 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： °C 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： °C 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：			
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)
			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：	10"	30"	60"	R							
1			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
2			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
3			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
4			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
5			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
6			廠牌： 型式： 遮斷容量： 額定： kV A	日期： 編號：				R							
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： °C	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)			絕緣電阻 (MΩ)	20°C 絕緣校正	絕緣油耐壓	評判結果 (註 1)	備 註
			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T		10"	30"	60"		油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
1			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T						油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
2			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T						油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
3			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T						油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
4			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T						油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
5			廠牌： 型式： 容量： kVA	日期： 編號：	一次側： kV/A 二次側： V/A	R S T						油溫： °C 係數： MΩ	kV 酸價：		
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： °C	溼度： %			
序	盤名規範	相別	電電設 壓流定 (V/A)	時設 間定 (SL)	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() ⁺ -() ⁻	kV	kV			
PT比：	差動設定：I ₁ (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A											V() ⁺ -() ⁻	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() ⁺ -() ⁻	kV	kV			
PT比：	差動設定：I ₁ (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A											V() ⁺ -() ⁻	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() ⁺ -() ⁻	kV	kV			
PT比：	差動設定：I ₁ (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A											V() ⁺ -() ⁻	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() ⁺ -() ⁻	kV	kV			
PT比：	差動設定：I ₁ (P): L(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A											V() ⁺ -() ⁻	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：							
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： °C	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_____