

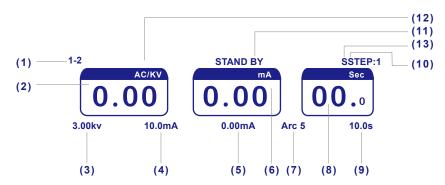
- 可設定緩昇時間
- 可設定連續測試步驟
- 內建PLC Remote 可程式遙控介面
- 8 Ports 掃描測試
- 三種測試功能可供選擇
- 可連結7700層間短路測試機
- 繪圖型LCD視窗
- 開 / 短路偵測功能 (7621)
- 內建RS-232可與電腦連線

# HI-POT Tester 8 Channels 耐壓測試機

# 7600/7620/7621

#### 7620強大的功能必須您親自體驗

本儀器可用於量測待測物的絕緣電阻值,完美的功能測定同時滿足了生產與研發的需求。 簡明易懂的畫面顯示電阻電流值,精度準、顯示速度快、穩定性高、配備通訊介面...等多項功能。



- (1)顯示目前所測試的檔案。
- (2)顯示目前高壓輸出端的電壓值。
- (3)顯示目前設定的電壓值。
- (4)顯示目前設定的上限值。
- (5)顯示目前設定的下限值。
- (6)顯示目前測到的電流值,若為 | R模式則會顯示目前量測到的電阻值。
- (7)顯示目前設定的電弧敏感度,若顯示ArcO時,則偵測電弧功能維關閉狀態。
- (8)顯示已測試的時間。
- (9)顯示目前設定的測試時間。
- (10)單位顯示,若為 I R模式則顯示單位為Ω。
- (11)訊息列,顯示目前測試機的狀態。
- (12)顯示測試的模式,有AC、DC、IR三種模式。
- (13)顯示S則為單一測試步驟,若顯示為M為多重測試步驟,後面的數字代表現在的檔案編號。

# ・應用範圍

電容、電感、線材、變壓器、濾波器。

# ■ SPECIFICATIONS

### ►► AC Withstand

Item	Range	Resolution	Accuracy
輸出電壓	100V~5000V	10	$\pm$ (3% of setting+5V)
輸出頻率	50/60Hz		±100ppm
上限判斷值 mA	0.001~10	0.001	±3%
下限判斷值 mA	0~9.999	0.001	±3%
測試時間	0.1~99.9s	0.1	
上昇時間	0.1~99.9s	0.1	
電弧偵測	1~9		

# **DC** Withstand

Item	Range	Resolution	Accuracy
輸出電壓	100V~6000V	10	$\pm$ (3% of setting+5V)
上限判斷值 mA	0.001~5	0.001	±3%
下限判斷值 mA	0~4.999	0.001	±3%
測試時間	0.1~99.9s	0.1	
上昇時間	0.1~99.9s	0.1	
電弧偵測	1~9		

### ►► Insulation Resistance

Item	Range	Resolution	Accuracy	
輸出電壓	100~1000Vdc	10	$\pm$ (3% of setting+5V)	
測試時間	0.1~99.9s	0.1		
上限判斷值 ΜΩ	1~9999	1	$100\sim500$ V, $1\sim1000$ M $\Omega$ ( $\pm5\%$ ) $500\sim1000$ V, $10\sim5000$ M $\Omega$ ( $\pm5\%$ ) $1000$ V, $10\sim9999$ M( $\pm5\%$ )	
下限判斷值 ΜΩ	0~9998	1		
上昇時間	0.1~99.9s	0.1		

### **▶** General

Item	Range		
記憶體	30 Sets		
PLC Remote Control	Test, Abort		
PLC Signal Output	Pass, Fail, HV output		
LCD 顯示器	240x64 graphic LCD		
測試項目	AC, DC,IR		
外觀及重量	435(W) x 180(H) x 455(D)mm, 15Kg		
操作溫溼度	5~40°C, RH 0~80%		
輸入電源	115/230Vac±15%, 50/60Hz±5%		
	7600	2 channels	
測試點數	7620	8 channels	
	7621	8 channels	