

4
線材測試

精密四線式線材測試儀器

8700



特色

- 精密四線式量測
- 系統可自動掃描自動找點
- 採用先進技術『瞬間斷短路/導通測試』
- 一次完成『線性』與『安規』測試
- 完全可程式化連續測試
- 系統提供統計與列印功能
- 可選購支援USB隨身碟存取/電腦連線軟體
- DC最高1500V/AC最高1000V量測電壓

配件
治具

標準配件

- 電源線
- 使用手冊電子檔光碟
- 自動找點探針
- 治具連接線(AK-8600F3)

選購配件

- 遠端控制線
- 8600腳踏開關
- 校驗治具組(KB-8685K1)
- 電腦連線軟體(Meter Link Software)
- RS-232連接線

量測數據	量測接點	64/128/256測試點 高壓校正正負端輸出 自動找點端子	高壓絕緣測試	AC 耐壓測試：50 ~ 1000Vac 解析度：10Vdc/10Vac DC 絕緣測試：50 ~ 1500Vdc 準確度：±1%
	基本精準度	±5%	線材規格要求	無
	基本量測時間	0.01 Sec	控制面板	系統/快速/編輯/功能 按鍵群組
	測試掃描模式	自動/短路掃描可切換	指示器	Pass/Fail/HV LED紅綠指示燈/ 畫面顯示/聲響
	量測訊號	輸出5Vdc	測試值判斷模式	標準值設定上下限

規格	電源需求	90 ~ 132Vac or 198 ~ 264Vac(可切換)
	液晶螢幕	320*240dot-matrix display
	介面	RS-232、印表機埠、遠端控制埠、USB(option)
	儲存記憶體	可重覆儲存 56 組
	啟動方式	自動、手動、連續測試、RS-232
	操作環境	溫度：10°C ~ 40°C、濕度：20 ~ 90%RH
	外觀尺寸(W*H*D)	445x190x452 mm
	重量	13 Kg

測試項目	量測範圍	測試項目	量測範圍
斷/短路	1kΩ ~ 50kΩ	電阻	Max.10MΩ
瞬間短斷路測試	1kΩ ~ 50kΩ	電容	10pF ~ 1000μF
短斷路端點判斷	擁有此項功能	二極體	0 ~ 7V
導通	0.1mΩ ~ 50.0Ω	絕緣電阻	0.1MΩ ~ 1500MΩ
瞬間導通	0.1mΩ ~ 50.0Ω	AC高壓漏電流	0.01mA ~ 5mA

進階功能項目	精密四線量測
	可程式化連續測試
	自動找點
	自動診斷
	自我校正歸零