

線材測試

精密四線式線材測試儀器

8700



CE RS232 Remote USB Option

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	高壓絕緣測試	AC 耐壓測試：50 ~ 1000Vac 解析度：10Vdc/10Vac
	高壓校正正負端輸出		DC 絕緣測試：50 ~ 1500Vdc 準確度：±1%
	自動找點端子		
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

測試功能

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