

4
線材測試

專業線材測試儀器 8740



特色

- 測試點數 128/256/512 點數
- 測試設定檔案數達500組以上
- 多物測試：標準4個/擴充後14個
- 多物循序測試，辨別不良步驟
- 連接器正反向自動辨識
- 電容極性/二極體漏電流測試/Type-C 應用量測
- 快速DC高絕緣阻抗測試
- 快速AC/DC耐壓測試
- 線材單邊測試/單邊絕緣測試
- 短斷路/低阻導通/元件測試
- 更寬廣的短斷路阻抗測試範圍 2k ~ 100kΩ
- 高速瞬間短斷路/導通測試
- USB接口(檔案存取/測試結果儲存/軟體更新)
- 可外接揚聲器/耳機
- LCD對比/聲音大小可調節
- 可外接DC定電流盒，做線材壓降測量

配件
治具

標準配件

- 電源線
- 測試報告
- 使用手冊
- 治具連接排線40cm(AK-8600F2)

選購配件

- 遠端控制線
- 校驗治具組(KB-8730K1)
- 定電流盒(F874003)
- 多物同測擴充盒(F874001)

量測數據

型號	8740N	8740NA	8740FA
AC 高壓	-	100 ~ 700V	100 - 1000V
DC 高壓	50 ~ 1000V	50 ~ 1000V	50 - 1500V
AC 高壓漏電流	0.01mA ~ 5mA		
DC 高壓漏電流	0.1 μ A ~ 1000 μ A		
DC 高壓絕緣	1M Ω ~ 1G Ω		
高壓輸出準確度	\pm 5%		
高壓量測精準度	\pm 5%		
額定輸出	5Vdc		
低壓電阻量測	0.1 Ω ~ 1M Ω		
量測接點	128/256/512 點	128/256/512 點	128/256 點
基本量測時間	0.01秒		
測試掃描模式	自動/手動/外部		
量測訊號	低電壓量測訊號		
線材規格要求	最大容許電容量 1 μ F		
控制面板	系統/快速/編輯/功能按鍵群組		
指示器	Pass/Fail(LED)/紅綠指示燈/畫面顯示/聲響		

規格

電源需求	固定電壓 115/230 Vac \pm 10% 頻率60/50 Hz
液晶螢幕顯示	320*240 解析度圖形液晶顯示
介面	印表機埠、遠端控制埠、USB
儲存記憶體	可儲存500組測試設定檔案
啟動方式	手動、自動、Remote Control
操作環境	溫度：15 $^{\circ}$ C ~ 35 $^{\circ}$ C 濕度： \leq 75%RH
8740-128 外觀尺寸(W*H*D)/重量	435x145x406 mm/8.44 Kg
8740-256外觀尺寸(W*H*D)/重量	435x145x406 mm/9.3 Kg
8740-512外觀尺寸(W*H*D)/重量	435x190x406 mm/14 Kg

進階功能項目

可程式化連續測試

自動找點

自動診斷

測試功能

測試功能項目	量測範圍	測試功能項目	量測範圍
斷/短路	2k Ω ~ 100k Ω	二極體	0 - 7V
瞬間短斷路測試	2k Ω ~ 100k Ω	絕緣	1M Ω ~ 1G Ω
短斷路端點判斷	可判斷短斷路端點	單邊測試	可單邊測試
導通	Max.52.0 Ω	AC 高壓漏電流	0.01mA ~ 5mA
電阻	Max.3M Ω	DC 高壓漏電流	0.1 μ A ~ 1000 μ A
電容	10pF ~ 1 μ F		