

Cable Tester
4

4-Wire Cable Tester

8761



Key Feature

- 測試點數 64/128/256 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
- 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量測

Accessory

標準配件

- 電源線
- 測試報告
- 使用手冊

選購配件

- 遠端控制線
- 校驗治具組 (KB-8750K1)
- 定電流盒 (F874003)
- 4 線轉兩線轉接板 (F8750001)
- 多物同測擴充盒 (F874001)

量測數據

型號	8761N	8761NA	8761FA
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 ~ 1.2G 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 - 20M Ω		
量測接點	64/128/256 點	64/128/256 點	64/128/256 點
高壓量測可調	0.01 秒 ~ 60 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 3 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	最多可儲存 500 組測試設定檔案
啟動方式	手動、自動、Remote Control
操作環境	溫度：0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 濕度： \leq 75%RH
8761-64 外觀尺寸 (W*H*D)/ 重量	435x145x406 mm/8.44 Kg
8761-128 外觀尺寸 (W*H*D)/ 重量	435x145x406 mm/9.3 Kg
8761-256 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 - 6.8V
瞬間短斷路測試	2k Ω - 100k Ω	絕緣	1M Ω - 1.2G 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	1m Ω ~ 52 Ω	AC 高壓漏電流	0.01mA - 5mA
電阻	0.01 Ω - 20M Ω	DC 高壓漏電流	0.1 μ A - 1000 μ A
電容	10pF - 3 μ F		