

高壓線束測試系統 9804/9802

HV Harness Wiring Test System

特色

- 一站整合測試，電腦端程控
- 四線式導通阻抗 1mΩ
- 提供電壓 AC 10V-3500V/DC 10V-5000V，可擴充至 128 通道
- 支援自動學習迴路
- 高壓線纜、線束和連接器測試項目：導通短斷路、耐壓絕緣阻抗、元件測試（電阻、電容、二極管）
- 高壓放電檢測功能，增加檢測安全性
- 電腦連線軟體存儲分析數據及測試報告
- 移動式機櫃檢測便捷
- 支援 RS-232、Remote 介面



CE 標配 RS-232 Remote

應用領域

用於檢測高壓電纜，線束，連接器元件，可應用於航太工業、鐵路工業、衛星太陽能工業、船舶、軍事、電動車、通信、重型機械等領域。

量測數據

線束 / 電纜測試	量測方法	四線式
	檢測點數	64/128
	導通阻抗	1mΩ - 52Ω, 精準度: ±(2%+8mΩ)
	導通電流	固定 10mA
	短斷路 / 瞬間短斷路 / 快速瞬間斷路	2K~ 50KΩ, 精準度: ±10% 100KΩ, 精準度: ±20%
電阻	量測範圍	50mΩ - 20MΩ, 精準度: ±2%
	電平信號	0.5-3V
	電流信號	10mA
電容	量測範圍	10pF-3μF, 精準度: ±5%
	頻率信號	AUTO 檔位 (可選) 48Hz/480Hz/4.8kHz/48kHz
	電平信號	0.3V-1.2V
二極體		0 ~ 6.8V, 精準度: ±25%
高壓模式		一對其它 / 一對一
支援自動學習迴路		✓
耐壓測試		可擴充至 128 通道
AC 耐壓測試		輸出電壓: 10V-3500V, 精準度: ±(3% 為設定值 +5V) 漏電流: 0.001-31mA, 精準度: ±3% 最大額定電流: 30mA 輸出頻率: 50/60Hz 測試時間: 0.1-999s 上升時間: 0.1-10s 電弧偵測: 偵測檔位從 0-20 (1 為最靈敏)
DC 耐壓測試		輸出電壓: 10V-5000V, 精準度: ±(3% 為設定值 +5V) 漏電流: 0.001-11mA, 精準度: ±3% 最大額定電流: 10mA 測試時間: 0.1-999s 上升時間: 0.1-10s 電弧偵測: 偵測檔位從 0-10 (1 為最靈敏)
絕緣電阻測試		輸出電壓: 10V-1000Vdc, 精準度: ±(3% 為設定值 +5V) 最大額定電流: 1mA 上限絕緣阻抗: 1-12000MΩ 精準度: 100-500V, 1-1000MΩ (±5%) 500-1000V, 2-12000MΩ (±5%) 測試時間: 0.1-999s 上升時間: 0.1-10s

規格

輸出訊號	Pass/fail
測試檔案存儲	電腦存儲檔案，數量沒有限制，測試結果保存可供查詢
介面	RS-232、Remote
電源需求	AC100V-240V/50-60Hz
操作環境	溫度 -10°C - 40°C，濕度 RH≤75%
機櫃尺寸 (W*H*D)	600 x 705 x 1200mm