

使用掃描通道進行多點測試的優勢

SC6540 掃描通道可搭配 OMNIA® II Series 與 HypotULTRA® Series 使用，自動執行多點測試與多個待測物測試，大幅提升測試效率、降低人工切換需求，並提高測試一致性。



模組化設計

靈活的模組化設計可讓您增加掃描通道的數量，以適應特定的應用。



提升生產效率

不需要於每個測試步驟之間手動切換測試接線，有效縮短測試時間並提升整體生產效率。



提升操作安全性

掃描通道可免除測試過程中及各測試步驟間手動更換測試導線的需求，不僅提升操作人員的安全性，也能降低待測物（DUT）因接線操作而受損的風險。

產品特點



自動化測試

透過 **WithStand®**，操作人員可輕鬆建立多組測試程序、自動執行測試流程，並將測試結果儲存至電腦或區域網路（LAN），有效提升測試效率與資料管理便利性。



WithStand®

USB RS-232 Ethernet GPIB

SC6540 配置



高壓



大電流



8 通道



16 通道

	高壓	大電流	8 通道	16 通道
HN	•		•	
HH	•			•
HG	•	•		•
GN		•	•	
GG		•		•

提供主機 (Master) 與從機 (Slave) 兩種配置方式



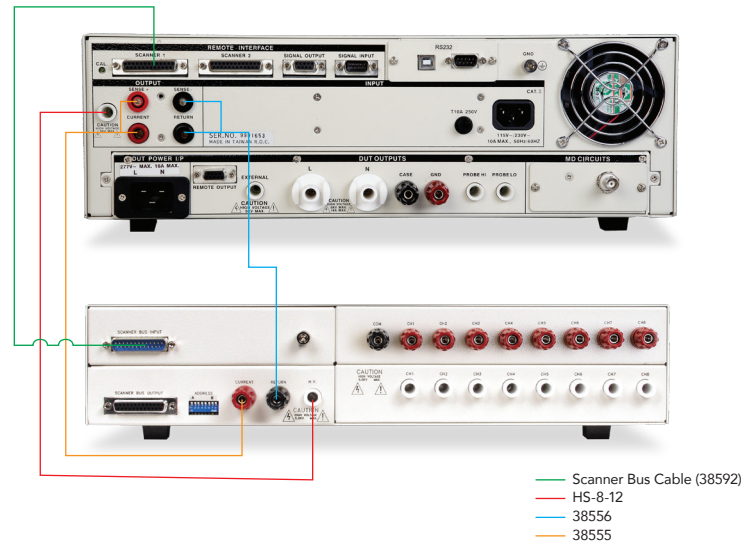
內建掃描通道



HypotULTRA® 7820 與 7850 機型提供 4 通道或 8 通道高壓 (HV) 內建掃描器選配功能。此外，OMNIA® II 8204 與 8254 機型亦提供 8 通道高壓 (HV) 及 8 通道大電流 (HC) 內建掃描器選配功能。

高壓通道可透過儀器前面板或WithStand® 軟體進行設定。此系列機型非常適合應用於線束 (Cable Harness) 及馬達製造商，可針對多個測試點執行高交流電壓 (AC) 或高直流電壓 (DC) 測試。

外加掃描通道



OMNIA® II 或 HypotULTRA® 電氣安全測試儀器搭配 SC6540 外接掃描通道，可提供家電與醫療設備製造商高效率的多點安全測試方案。透過此配置，使用者可針對單一產品上的多個測試點執行不同安全測試，提升測試彈性與生產效率。

SC6540 掃描通道可直接由測試儀器前面板或 WithStand® 軟體完成設定。

規格摘要

	主掃描器	次掃描器
輸入電壓	115 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, 單相 230 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, 單相 使用者選擇	NA
保險絲	250V/2A/Fast-Blow	NA
電腦控制	GPIO, USB/RS-232 or Ethernet	NA
掃描控制	1 組掃描器匯流排輸出 可控制最多 4 台次掃描器	1 組輸出與 1 組輸入
最大電壓	5 kV AC & DC	
最大電流	40 Amperes	