

SC6540系列

一機完成多點測試顛覆生產線和實驗室電氣安全合規性測試



SC6540 是一款專利多通道掃描器，長期以來在電氣安規行業中提升產能的領先者。其便利的 2U 設計擁有最多 16 個獨立的高壓或電流通道，可根據需要定制為 10 種不同配置，適用於多點耐壓、接地阻抗、絕緣阻抗和洩漏電流測試。

SC6540 系列可與 OMNIA® II、HypotULTRA® 和 LINECHECK® II 系列配合使用，組成靈活的多點測試系統，輕鬆增加被測物數量，簡化複雜的配線操作，提升測試效率並增強產能。



找到適合您的測試需求的型號



高電壓



大電流



8 通道



16 通道

	高電壓	大電流	8 通道	16 通道
HN	•		•	
HH	•			•
HG	•	•		•
GN		•	•	
GG		•		•

該配置主機和副機皆有

支援介面



USB
介面



RS-232
介面



乙太網路卡
(選購)



GPIB卡
(選購)

提高生產力的功能



連機功能
與OMNIA®



WithStand®
控制軟體

II、HypotULTRA®與
LINECHECK® II系列
連結，形成一套完整
的測試系統

進行以下測試



交流耐壓



直流耐壓



接地阻抗



接地導通



絕緣阻抗



接觸電流

模組化掃描器規格		
輸入 (僅限主機)	115 VAC (± 10%), 50/60 Hz, single phase 230 VAC (± 10%), 50/60 Hz, single phase User selectable	
保險絲 (僅限主機)	250 V/2 A/fast-blow	
電腦控制 (僅限主機)	Standard: USB, RS-232 Optional: Ethernet, GPIB	
掃描器控制	Main: One Multiplexer bus output controls, up to 4 additional secondaries Secondary: One output and one input	
最高額定高電壓	5 kV AC and DC	
最高額定大電流	40 A	
可能的通道數	8 or 16	
高電壓輸出	100' reel HV cable rated for up to 30 kV Terminations with 8 HV connectors	
接地輸出	20 terminals provided, to accept 10/12 AWG Terminations hook-up wire (user supplied wire)	
溫度	32° – 104° F (0° – 40° C)	
濕度	0 – 80%	
海拔	6,560 ft. (2,000 m)	
機械零件	2U with tilt-up front feet	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	17" x 4.07" x 12.96" (432 x 103 x 329 mm)	
重量	主機:	20.05 lbs. max. (9.09 kg) (with 2 high voltage modules)
	副機:	15.45 lbs. max. (7.01 kg) (with 2 high voltage modules)
配置		
模組化的設計可依據您的應用需求進行定制。除了主機或副機的控制之外，SC6540 還可以設置為以下配置：8 或 16 個高電壓通道、8 或 16 個大電流通道以及 8 個高電壓通道和/或 8 個大電流通道。詳細資訊請參閱圖片。		
不同的配置（如下圖）是由以下字母指示表示。		
M – 主機		
H – 8 道高電壓通道		
HH –16 道高電壓通道		
G – 8 道接地阻抗通		
GG –16 道接地阻抗通道		
N – 空模組		
S – 副機		



型號 SC6540 HNM*
8 通道高壓輸出



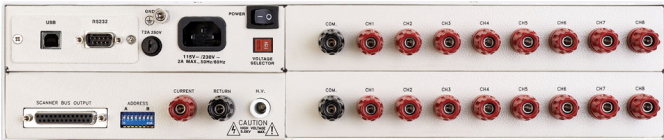
型號 SC6540 HHM*
16通道高壓輸出



型號 SC6540 HGM*
8 通道高壓輸出
8 通道大電流輸出



型號 SC6540 GNM*
8 通道大電流輸出



型號 SC6540 GGM*
16 通道大電流輸出

*也適用於副機的配置