

靜電放電發生器

ESD-202B & 203B 【產品簡介】



B 系列靜電放電發生器是凌世獨立研製的全新智慧化靜電放電發生器產品，也是全彩觸控式螢幕靜電放電發生器，技術成熟，市場佔有率高，憑藉強大的測試功能及優異的放電特性，為用戶電磁相容測試提供可靠保證。

符合標準

IEC61000-4-2 IEC61000-4-2 Ed. 2 GB/T17626.2 ISO10605 ITU-TK20 IEC/EN61000-6-1/-2
IEC/EN61340-3-1 IEC/ EN61326 GR1089 特定廠商標準

應用領域

工業設備、電力儀錶、車載電子、醫療器械、照明器具、通信傳輸、音視頻設備、低壓電器、電子部件、電動工具、資訊技術設備、軌交航太電器、儀器儀錶、塗裝工藝、連接器產品。

技術特點

- ◆ 符合 IEC61000-4-2 和 GB/T17626.2 最新標準的要求，並可擴容車載電子、半導體產品靜電放電測試標準
- ◆ 超高對比全彩觸控式螢幕操控介面，實現極性自動交替、電壓漸變測試、測試等級步進等功能
- ◆ 正負雙獨立高壓電源設計，性能精準可靠
- ◆ 全進口高壓放電開關，放電壽命大大提高
- ◆ 凌世專業抗幹擾設計保證設備可靠工作
- ◆ 內置 IEC 標準設定及使用者存儲模式，真正實現一鍵開機測試
- ◆ 標配 RS232 介面，專業測試軟體，實現上位機操作
- ◆ 中英文介面，寬範圍電源適用，滿足不同地域用戶測試需求

參數列表

規格型號	ESD-202B	ESD-203B
輸出電壓	0.1 ~ 20kV±5%	0.1 ~ 30kV±5%
輸出電壓極性	正 / 負 / 正負自動交替	
標配放電阻容	330Ω±5%/150pF±10%(可更換擴容)	
車載電子放電阻容 (選配)	330Ω±5%/150pF±10% 2000Ω±5%/150pF±10% 330Ω±5%/330pF±10% 2000Ω±5%/330pF±10%	
放電電流上升時間	0.6 ~ 1ns	
測試功能	單次、計數、空氣放電、接觸放電、IEC 等級內置、電壓步進、使用者存儲	
觸發模式	自動、手動	
放電次數	1 ~ 9999 次	
放電間隔	0.05s ~ 9.99s	
顯示介面	彩色觸控式螢幕	
上位機介面	RS485(標配 USB 轉換器)	
上位機軟體	支援 Windows 系統 (選配)	
通用參數		
工作電源	AC 100V~240V 50/60Hz 150W MAXX	
重量	8.3kg	8.4kg
尺寸	265*395*165mm	