静电放电发生器

ESD-202G/203G



符合下列标准

- IEC 61000-4-2
- GB/T 17626.2
- GB/T 19951-2019
- ISO 10605: 2023
- GJB 151C-2024
- ITU-TK20
- IEC/EN 61000-6-1/-2
- IEC/EN 61340-3-1
- IEC/ EN 61326
- GR 1089

01

专业抗扰设计，运行稳定可靠

02

宽幅电源适配，全域场景兼容

概述

ESD-202G/ESD-203G 静电放电发生器是凌世研制的智能化触摸屏静电放电发生器产品，技术成熟，符合人体工学，轻量化设计，凭借强大的测试功能及放电特性，为用户电磁兼容测试提供可靠依据。

技术特点

- 高对比度彩色触摸屏操控界面，实现极性自动交替、电压渐变测试、测试等级步进等功能
- 正负双独立高压电压设计，性能精准可靠
- 进口高压放电开关，放电寿命大大提高
- 专业抗干扰设计使设备工作更稳定
- 内置 IEC 标准设置及用户存储模式，实现一键开机测试
- 中英文界面，宽范围电源使用，满足不同地域用户测试需求
- 内置大容量电池，连续工作 10 小时以上

应用领域

- 工业设备
- 电力仪表
- 车载电子
- 医疗器械
- 通信传输
- 音视频设备
- 低压电器
- 电子部件
- 电动工具
- 信息技术设备
- 轨交航天电器
- 仪器仪表
- 涂装工艺
- · · ·

技术参数

规格型号	ESD-202G	ESD-203G
技术参数		
输出电压	0.2 kV ～ 20 kV	0.2 kV ～ 30 kV
输出电压极性	正 / 负 / 正负自动交替	
标配放电阻容	330 Ω/2000 Ω，150 pF/330 pF	
放电电流上升时间	0.6 ns ～ 1 ns	
测试功能	单次、计数、空气放电、接触放电、IEC 等级、电压步进、用户储存、仪器功能自校、实时电压采样	
触发模式	自动、手动	
放电次数	1 ～ 9999 次	
放电间隔	0.05 s ～ 10 s	
显示界面	彩色触摸屏	
电源	AC 110 V ～ 220 V 50/60 HZ	

联系我们

上海凌世电磁技术有限公司
电话：400-021-5066
网址：www.emclioncel.com
地址：上海市普陀区同普路 1175 弄 5 号楼 2-3 楼