



符合标准

ANSI-STM5.1-2001

JESD22-A114D -2005

AEC-Q100-002D -2003

静电放电发生器 ESD 8K

产品概述

ESD 8K 是针对人体模型(HBM)和机械模型(MM)的静电放电抗扰度试验的特点和要求而专门设计，分 HBM 静电测试平台和 MM 静电测试平台。适用于如 LED、晶体管、IC 等半导体器件的测试。产品满足 ANSI-STM5.1-2001、JESD22-A114D -2005、AEC-Q100-002D -2003 等相关标准要求。

应用领域

信息技术与通信：5G 设备、服务器、网络终端、通信基础设施

医疗与汽车电子：医疗设备、汽车 ECU、车载元器件

消费与智能终端：智能家电、可穿戴、安防、物联网模块

工业与能源控制：工业自动化、仪器仪表、新能源电力、轨道交通

产品特点



精准可控的放电性能

- HBM:0.05~8.0KV、MM:0.05~0.8KV输出电压稳定，实时显示峰值电压
- 放电电阻、电容100 pF/1500 Ω (HBM)、200pF/0 Ω (MM)
- 四极性可选，放电间隔、次数宽幅可调



丰富接口与集成能力

- 标配RJ45网口与RS232串口，支持上位机远程控制
- 支持自动化测试系统集成，满足自动化测试



智能化操作与管理

- 7英寸彩色触摸屏，中英文界面一键切换
- 预置国际标准测试程序库，开机即用
- 放电计数1~9999次可调，内置高精度温湿度实时监控



可靠的工业级设计

- 人体工程学放电枪设计，握持舒适不易疲劳
- 出色的结构工艺与电气绝缘设计，经久耐用稳定性高

技术参数

技术参数	
电压范围	HBM:0.05 ~ 8.0KV、MM:0.05 ~ 0.8KV
极性	正 (+)、负 (-)、先正后负 (+/-)、先负后正 (-/+)
放电电阻、电容	100pF/1500Ω(HBM)、200pF/0Ω(MM)
试验模式	HBM(人体模式)、MM(机械模式)
触发模式	自动、手动
放电间隔时间	0.5 ~ 999.9S
测试次数	1 ~ 9999C

通用参数

通用参数	
显示屏	7.0 寸触摸屏
工作电源	AC 220V ±10% 50/ 60Hz
保险丝	3A
最大功耗	500W
环境温度	15℃ ~ 35℃
相对湿度	30% ~ 60%
大气压力	86kPa ~ 106kPa
尺寸 (单位 mm)	仪器尺寸 446*400*175 长*宽*高

上海索萃电子有限公司

总机：021-67727150 / 31263362 服务热线：400-021-6779

邮箱：sosin@emcsosin.com 网址：www.emcsosin.com

总部地址：上海市松江区车墩镇北松公路 5355 弄 36 号 A 座 6 层

华南办事处：深圳市龙华区雪岗北路 416 号硅谷动力清湖园 A4 栋 2 楼

华北办事处：北京市石景山区黑石头路青石西街 9 号院 11-1-201