



符合标准

IEC 61000-4-2

GB/T 17626.2

ISO 10605

GB/T 19951

IEC 61326

ITU-T K.20

ESD1700 静电放电试验台

产品概述

ESD1700 静电放电试验台严格按照 IEC61000-4-2、GB/T17626.2 规范设计，台面采用高绝缘材质，灵活模块化组合，结构稳固做工精良，隔绝高压漏电风险；整套搭配标准 470k Ω 泄放接地组件，试验产生的残余静电可快速安全泄放，避免电荷积聚打火。整机结构稳固牢靠，板材用料扎实，从环境布局到配件配置多重防护，既能保护被测样品免遭异常静电损伤，也能有效保障操作人员试验作业安全，适配实验室长期高频测试使用。

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



标准合规的测试环境

- 严格对标 IEC/GB/T 静电测试标准，测试规范统一。
- 全套标准配件配齐，满足直接与间接放电测试要求。
- 测试布局合规严谨，数据可复现、可溯源。



坚固可靠的结构工艺

- 模块化结构设计，拆装、搬运、收纳更加便捷。
- 高绝缘台面材质，有效杜绝高压漏电与短路风险。
- 高品质耦合板，导电均匀、性能稳定不易变形。
- 机身结构稳固，支持实验室长期高频测试使用。

稳定一致的测试性能

- 通用兼容性强，适配市面所有品牌 ESD 静电发生器。
- 标配一体式 470k Ω 泄放电阻，无需人工焊接改装。
- 测试布线简单清晰，大幅提升测试布置效率。
- 机型分工明确，精准适配台式设备静电测试场景

安全便捷的操作体验

- 完善高压绝缘防护，保障设备样品与人员安全。
- 电荷泄放匀速稳定，每次测试工况高度一致。
- 材质耐腐耐老化，长期使用无参数漂移。
- 适配研发、质检、第三方检测等多类实验室场景。
-

配置项	规格参数
试验桌	1700 × 900 × 800 mm
参考接地板	2700 × 1800 × 1.5 mm
水平耦合板	1600 × 800 × 1.5 mm
垂直耦合板	500 × 500 × 1.5 mm
绝缘衬垫	1400 × 800 × 0.5 mm
电阻电缆线	2 × 470KΩ



ESD 1700 标准试验台

上海索莘电子有限公司

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