

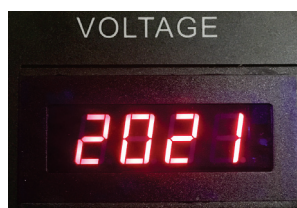
EST883B 半导体 静电放电发生器

北京华晶汇科技有限公司

- HBM、MM、CDM 三合一集成一体
- 测试电压 HBM: $0 \sim \pm 20000V$
- MM: $0 \sim \pm 2000V$, CDM: $0 \sim \pm 2000V$
- 准确度达 0.5%, 稳定性达 0.01%/h
- 完全符合国内外十个最新 ESD 标准
- 主要器件 100%美国进口
- 产品受到中国、美国, 台湾等用户好评
- 国际认证 30+年 ESD 工程师技术支持
- 超亮 LED 显示器, 高精度超稳定双级

1. 主要组成: 超亮 LED 显示器, 高精度超稳定双级无级调节电子式高压电源, 内置温湿度传感器, 国际标准的阻容网络、美国进口的主开关等

2. 采用比液晶显示器 (LCD) 更亮的自发光 LED 红色数码管, 人眼对红色光源比 LCD 更灵敏, 所以显示更醒目易见, 读数准确更清楚



3. 国际能用的工作电源: AC100~240V, 50/60Hz. 全世界各地适用, 适用更广泛, 使用更方便

4. 工作温度: 0-40 度 相对湿度: 20-80% LED 比 LCD 适应环境范围更宽,

5. 自任意设置和切换单次放电、连续放电, 手动操作, 自动放电

6. 输出电压: HBM: $0 \sim \pm 20kV$, MM: $0 \sim \pm 2000V$, CDM: $0 \sim \pm 2000V$



7. 输出电压精度: 0.5%读数+0.2%FS, 采用双级无级调节, 精度更高, 操作更简便, 工作效率更高, 比国际有国家标准精度高 10 倍。

8. 输出电压极性: 正或负

9. 放电次数设定: 1-9999

10. 放电间隔: 0.01 秒步进精确数码设置, 最大 99.99 秒, 方便任意设置

11. 独立的 HBM、MM、CDM 接口及方便的电压校准接口, 保证准确度和稳定性

13. 一键 STARE/STOP(启动/停止) 简易完成测试



14. 准确度优于最新标准美国、IEC、中国等各标准

15. 技术支持，国际认证 30+年经验的 ESD 工程师不但提供技术咨询和培训，而且保证客户全面了解最新的国际国内标准和今后产品技术升级。

北京华晶汇科技有限公司优势：

人才优势：静电学，数学，物理学，电子学、电工技术和计算机科学等领域留美国学者博士硕士，国际认证 ESD 专家，30+年丰富的 ESD 实际经验团队。

实力优势：科技人员出自国内从事静电科研与应用研究时间最长的国家级科研机构，国家级劳保保护用品监督检验中心的国家级权威静电检测机构，按国际标准、国家标准、行业标准检测各类静电产品的能力,并开发各种防护器材与劳保用品。

经验优势：近半个世纪的积累技术和在生产第一线为企业服务的经验。实践经验丰富的培训、辅导、评估最丰富的科研队伍，美国权威认证 ESD 专家。

信息优势：科技骨干多年来积累的静电防护技术资料和超过数千以 ESD 培训的电子文献如 PPT，拥有的 ESD 资料国内最多最全，包括超过 1000 本书的图书、期刊、数百个有关静电标准、以及全系列数万国家标准(GB)和全系列的 7 千个的国家军用标准(GJB)和数千国内外静电技术资料技术文章提供支援。而且并与美国、日本、英国、新加坡等国际一流的 ESD/EOS/EMC/EMI 专家和同行经常保持联系和交流，准确掌握国内外有关 ESD 信息。

技术优势：国内一流的检测静电的能力并开发研究各种最新的检测设备的能力，从测量静电电压、电荷量(飞库= 10^{-15} C)、超高电阻(10^{18}),微电流(飞安= 10^{-15} A)以及检测各种防静电材料的能力，国内第一家完全自主知识产权开发 EST 系列 HBM/MM/CDM/HMM/TLP/CDE 等各种 ESD 模拟器和提供 ESD 试验的能力，晶片级、元件级、工厂级、系统级的 ESD 产品开发和测试、校准能力，几十年积累的检测技术。有国家级劳保保护用品监督检验中心国家级权威静电检测机构，

合作优势：多年来与国内同行保持良好的合作并与美国静电学会、美国 ESD 协会、IEEE 静电分会、日本静电学会(IEJ)、英国及欧洲静电学会长期保持良好合作与协作的友情关系。掌握国际最前沿的发展并与美国等发达国家开展 ESD 研究国际合作。

服务优势：50 年来始终坚持服务至上的原则,对客户的任何建议和评价都给予最大的关注,我们深知与客户良好的沟通才能更好地做好服务,才能最大限度地达到客户满意。

更多信息，参考中国静电信息网 <http://ESD-china.com> 北京华晶汇科技有限公司