

# 美国prostat HBM放电模拟器PDS-510选型资料

产品名称	美国prostat HBM放电模拟器PDS-510选型资料
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	3650.00/套
规格参数	品牌:prostat 型号:PDS-510 内置直流电源:高达4000 VDC
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

美国prostat HBM放电模拟器PDS-510选型资料

PDS-510 HBM放电模拟器

用于测试符合ANSI/ESDA/JEDEC JS-001的设备的HBM模拟器

用于HBM的低成本双针测试仪

Low cost two-pin tester for HBM

便携式和电池供电

Portable and battery operated

高达4000 VDC的内置直流电源

Built-in DC power supply up to 4,000 VDC

非常适合获得设备ESD灵敏度的良好指示

Ideal for getting a good indication of ESD sensitivity of a device

符合ANSI/ESDA/JEDEC JS-001的波形要求

Meets the waveform requirements of ANSI/ESDA/JEDEC JS-001

包括导线和接地附件

Includes leads and grounding accessories

PSD-510是一款低成本、重量轻、电池供电的人体模型（HBM）模拟器，旨在帮助客户根据ANSI/ESDA/JEDEC JS-001确定设备的HBM ESD灵敏度。

The PSD-510 is a low cost, light weight, battery powered Human Body Model (HBM) simulator designed to help customers determine the HBM ESD sensitivity of a device in accordance with ANSI/ESDA/JEDEC JS-001.

与大多数带有测试头的商业测试仪不同，PDS-510是手动双针测试仪，这意味着一次只能测试两个针。用户必须设计一种将PDS-510连接到被测引脚的方法。此外，他们必须有办法使用曲线跟踪器或功能测试仪检查设备是否损坏。使用PDS-510收集的HBM数据可用于数据表报告。

In addition, they must have a way to check for damage to the device either by using a curve tracer or functional tester. HBM data collected using the PDS-510 can be used for data sheet reporting.

PDS-510还可用于获得使用精密内置直流电源的设备的机器型号（MM）和充电设备型号（CDM）ESD灵敏度的总体概念，该电源可用于为高达4000 VDC的物品充电。该电源用于为其他装置充电，这些装置可以向设备发送外部毫米/厘米脉冲，或为平板充电，类似于经典的厘米/厘米测试。

试。

The PDS-510 can also be used to obtain a general idea of the Machine Model (MM) and Charged Device Model (CDM) ESD sensitivity of a device using the precision built-in DC power supply that can be used to charge items up to 4,000 VDC. The power supply is

used to charge other fixtures that can deliver an external MM/CDM pulse to the device or charge a plate similar to classical CDM testing.

PDS-510配有通用电池充电器、测试导线和接地附件。还包括校准证书。

The PDS-510 comes complete with a universal battery charger, test leads and grounding accessories. A certificate of calibration is also included.

如果您希望按照ANSI/ESD STM11.31测试屏蔽袋。参考PBT-531屏蔽袋测试套件。

If you are looking to test Shielded Bags per ANSI/ESD STM11.31, refer to the PBT-531 Shielded Bag Test Kit.

静电放电模拟器：仪器集成人体放电模式(HBM)和机械放电模式(MM)通过更换阻容模块来实现两种测试功能

静电放电模拟器产品特点：

- 1.超大液晶显示，智能控制高压输出,体积小，重量轻，操作方便；
- 2.内置温湿度传感器，及时记录现场试验环境；
- 3.电子式高压电源，电压稳定精度高；
- 4.内置单片机控制，稳定可靠，操作方便；
- 5.主开关采用美国原装进口；

6.正负极性自动切换；