

10/700 μ s模拟雷击发生器

产品名称	10/700 μ s模拟雷击发生器
公司名称	深圳市欧维派科技有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:是
公司地址	深圳市南山区南山大道2008号跃华园6A
联系电话	暂无

产品详情

产品简介：

Ist-8001是专门针对防雷产品生产企业设计生产的一款高可靠性模拟雷击浪涌发生器，适用于电磁兼容试验 - 雷击浪涌抗扰度试验，可以测试相关电子元器件、过压保护器、电气回路等的冲击电流吸收能力以及对冲击电流的抗干扰能力。为评定被试设备的各端口经受瞬间过电压扰动时的抗扰度提供一个准确、理想的依据，具有性能稳定、智能化、操作简易等优点。雷击结束后会声光报警，以提示操作者。

基本参数：

1. 供电电压：ac220 \pm 20v2. 功耗：100w3. 环境温度：0 ~40 4. 相对湿度：45~75%?5. 使用环境应无强磁场和化学腐蚀气体6. 体积：400mm \times 380mm \times 290mm7. 重量：< 25kg

使用范围：

1. 防雷器、防雷元件、通讯设备的模拟雷击测试；2. 防雷器、防雷元件直流击穿电压（vs）测试；3. 电器设备绝缘耐压测试。

特性参数：

1. 产品适用标准：该仪器完全符合itu-t（国际电联电信标准部）k20

/k21、iec（国际电工技术委员会）标准iec61000-4-5和国家标准gb/t17626.5的要求。

2. 输出波形：开路电压波形：10/700 μ s 短路电流波形：5/310 μ s

3. 雷击峰值电压、电流：开路峰值电压：0~6000v连续可调短路峰值电流：0~150a（仪器输出内阻40 Ω ）

4. 直流电压输出：0~6000v连续可调

5. 浪涌触发方式：手动或自动

6. 浪涌发生间隔：30s ~ 90s

7. 浪涌发生次数：1 ~ 9999

8. 正负极性转换：正向脉冲/反向脉冲切换

典型使用：

1. 手动雷击测试步骤1：打开右下角“电源”按钮，将测试工件用专用测试线连接到雷击测试仪的“脉冲输出”端口和“公共端”之间；步骤2：将“自动/手动”选择“手动”状态；步骤3：打开“高压电源”按钮，即开始升压充电，旋转“电压调节按钮”至合适的雷击电压；步骤4：启动“放电开关”按钮，即可完成一次放电

注意：每次使用完后，请将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）2. 自动雷击测试步骤1：打开右下角“电源”按钮，将测试工件用专用测试线连接到雷击测试仪的“脉冲输出”端口和“公共端”之间；步骤2：将“自动/手动”选择“自动”状态，此时计数、计时功能同时启动；步骤3：调节“周期调整”旋钮，选择合适的脉冲时间间隔；步骤4：设置合适的雷击次数；步骤3：打开“高压电源”按钮；步骤4：启动“放电开关”按钮，此时进入自动雷击和计数状态，同时旋转“电压调节按钮”至合适的雷击电压；步骤5：雷击終了，会发出声光报警提示，按“复位”即可消除。

注意：每次使用完后，请将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）

3. vs测试步骤1：将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）步骤2：将高压万用表用专用测试线（两边灯笼插头）连接到雷击测试仪的“直流输出”端口和“公共端”之间；步骤3：将测试工件用专用测试线（一边灯笼插头、一边鳄鱼夹）并连到雷击测试仪的“直流输出”端口和“公共端”之间；步骤4：打开右下角“电源”按钮；步骤5：打开“高压电源”按钮；步骤6：调节“电压调节按钮”至合适的雷击电压。

注意事项：

1. 直流输出端口长期有高压存在，谨防触电；2. 外接万用表测试绝缘耐压或者vs时，要特别注意万用表的耐压，否则有烧坏万用表的可能（一般万用表的耐压为1000v），如果要测试更高的电压，最好配置专用的高压电压表；3. 当机器出现故障时，首先检测电源保险丝是否烧断，如果因为其他原因导致设备不能正常工作，请与厂家联系，协助排除故障4. 连续工作时注意散热。

产品简介：

Ist-8001是专门针对防雷产品生产企业设计生产的一款高可靠性模拟雷击浪涌发生器，适用于电磁兼容试验 - 雷击浪涌抗扰度试验，可以测试相关电子元器件、过压保护器、电气回路等的冲击电流吸收能力以及对冲击电流的抗干扰能力。为评定被试设备的各端口经受瞬间过电压扰动时的抗扰度提供一个准确、理想的依据，具有性能稳定、智能化、操作简易等优点。雷击结束后会声光报警，以提示操作者。

基本参数：

1. 供电电压：ac220 ± 20v2. 功耗：100w3. 环境温度：0 ~40 4. 相对湿度：45~75%5. 使用环境应无强磁场和化学腐蚀气体6. 体积：400mm × 380mm × 290mm7. 重量：< 25kg

使用范围：

1. 防雷器、防雷元件、通讯设备的模拟雷击测试；2. 防雷器、防雷元件直流击穿电压（vs）测试；3. 电器设备绝缘耐压测试。

特性参数：

1. 产品适用标准：该仪器完全符合itu-t（国际电联电信标准部）k20

/k21、iec（国际电工技术委员会）标准iec61000-4-5和国家标准gb/t17626.5的要求。

2. 输出波形：开路电压波形：10/700 μ s短路电流波形：5/310 μ s3. 雷击峰值电压、电流：开路峰值电压：0~6000v连续可调短路峰值电流：0~150a（仪器输出内阻40 Ω）

4. 直流电压输出：0~6000v连续可调

5. 浪涌触发方式：手动或自动

6. 浪涌发生间隔：30s ~ 90s

7. 浪涌发生次数：1 ~ 9999

8. 正负极性转换：正向脉冲/反向脉冲切换

典型使用：

1. 手动雷击测试步骤1：打开右下角“电源”按钮，将测试工件用专用测试线连接到雷击测试仪的“脉冲输出”端口和“公共端”之间；步骤2：将“自动/手动”选择“手动”状态；步骤3：打开“高压电源”按钮，即开始升压充电，旋转“电压调节按钮”至合适的雷击电压；步骤4：启动“放电开关”按钮，即可完成一次放电

注意：每次使用完后，请将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）2. 自动雷击测试步骤1：打开右下角“电源”按钮，将测试工件用专用测试线连接到雷击测试仪的“脉冲输出”端口和“公共端”之间；步骤2：将“自动/手动”选择“自动”状态，此时计数、计时功能同时启动；步骤3：调节“周期调整”旋钮，选择合适的脉冲时间间隔；步骤4：设置合适的雷击次数；步骤3：打开“高压电源”按钮；步骤4：启动“放电开关”按钮，此时进入自动雷击和计数状态，同时旋转“电压调节按钮”至

合适的雷击电压；步骤5：雷击终了，会发出声光报警提示，按“复位”即可消除。

注意：每次使用完后，请将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）

3. vs测试步骤1：将电压旋钮调回到起始位置（即低压状态，逆时针调节）步骤2：将高压万用表用专用测试线（两边灯笼插头）连接到雷击测试仪的“直流输出”端口和“公共端”之间；步骤3：将测试工件用专用测试线（一边灯笼插头、一边鳄鱼夹）并连到雷击测试仪的“直流输出”端口和“公共端”之间；步骤4：打开右下角“电源”按钮；步骤5：打开“高压电源”按钮；步骤6：调节“电压调节按钮”至合适的雷击电压。

注意事项：

1. 直流输出端口长期有高压存在，谨防触电；2. 外接万用表测试绝缘耐压或者vs时，要特别注意万用表的耐压，否则有烧坏万用表的可能（一般万用表的耐压为1000v），如果要测试更高的电压，最好配置专用的高压电压表；3. 当机器出现故障时，首先检测电源保险丝是否烧断，如果因为其他原因导致设备不能正常工作，请与厂家联系，协助排除故障4. 连续工作时注意散热。

本产品的加工定制是是