

10/1000 μ s冲击电流测试仪

产品名称	10/1000 μ s冲击电流测试仪
公司名称	深圳市欧维派科技有限公司
价格	30000.00/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：

pst-8010冲击电流试验仪适用于半导体放电管、气体放电管、ptc热敏电阻等保护器件的冲击电流试验，其性能按itu-t k12、k28、k30和国际yd/t940、gb9043要求设计，操作方式为自动。可以测试相关电子元器件、保安单元等耐冲击电流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：-40 ~+85 4.相对湿度：45%~75%5.使用环境：无强磁场和化学腐蚀气体的场合6.体积：400mmx425mmx160mm（长x宽x高）7.重量：15kg

使用范围：

1.半导体放电管（直插、贴片）；2.陶瓷放电管（二极管、三极管）；3.玻璃放电管（直插、贴片）；4.ptc热敏电阻（直插、贴片）；5.保安单元；6.各种通讯设备。

适用标准：

1.itu-t (国际电联电信标准部) : itu-t k20、k21、k.282.国家标准 : gb/t 17626.5、yd/t940、gb9043

特性参数 :

1. 输出波形 : 电流波形 : 10/1000 μ s 波头 : 10 μ s \pm 20% 波尾 : 1000 μ s \pm 10% 2. 雷击峰值电压、电流 : 充电电压 : 0 ~ 1000v 连续可调 (最大1500v) 峰值电流 : 0 ~ 100a (仪器输出内阻10 Ω) 3. 20工位自动循环 4. 正负极性转换 : 自动切换 5. 浪涌发生间隔 : 1 ~ 9999s 6. 浪涌发生次数 : 1 ~ 99997. 浪涌触发方式 : 自动, 也可驳接其他雷击浪涌发生器 (订货时需特殊注明) 8. 工装夹具 : 贴片类、直插类、二极管、三极管可选 (订货时需注明)

典型使用 :

1. 试品连接 仪表后面板有一个20线输出端子 (output) 和公共端子e, 试器连接在输出端子和e之间, 具体连接按附图所示, 如试品数量不够时, 多余的引线要与e端连接。2. 接地 后面板接地端子与现场的接地线连接。3. 设置循环次数 前面板“预置”数码开关设置的次数是指开机后每个试品冲击电流试验次数。当次数到达这一数值时, 仪器就停止试验, 重新打开电源时, 仪器就按“预置”次数重新进行试验。“预置”次数可根据需要或试验时间来决定。4. 设置间隔时间 前面板“预置”数码开关设置的间隔时间是指相邻两个工位之间的时间间隔, 该设置可根据单只产品的试验间隔时间来决定。举例 : 现有20只半导体放电管, 每只管子需要冲击10次 (正反各5次), 每次间隔1分钟。

设置方法 : 循环预置次数预置为10次, 按下自动极性转换按钮, 间隔时间预置为3秒 (60秒/20) 试品连接好后, 插上电源, 打开前面板“启动”开关, 试验即开始。前面板“+”极性指示灯亮 (下一循环时“-”极性指示灯亮), 1号指示灯亮 (表示第1路输出接通), 接着充电、放电, 然后接通第2路输出 (2号指示灯亮), 依次进行下去, 直到完成预置次数。实验完毕声光报警提示操作者。备注 : 1. 自动极性默认转换方式为 : 第一循环为“+”极性, 第二个循环为“-”极性 ; 2. 如果不按下自动极性转换按钮, 将按单一极性冲击 (“+”极性) ; 3. 如有其他特殊要求, 订货时请注明。

注意事项 :

1. 在试验进行中, 人不能接触后面板各端子及试品 ; 2. 试验结束或更换试品时, 先关电源, 等待面板上充电电压指示值基本为0v后才能进行操作 ; 3. 后面板接地端子与接地网连接 ; 4. 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 (比如电流波形异常) 导致设备不能正常工作, 请与厂家联系, 协助排除故障 ; 5. 连续工作时注意散热。

本产品的加工定制是是