

交流耐压测试仪

产品名称	交流耐压测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	电压测试范围:0 ~ 5 kV $\pm 5\%$ ± 3 个字 漏电流测试范:2 ~ 100 ~ 600 $\pm 5\%$ ± 3 个字 定时时间范围:1 ~ 99s $\pm 5\%$ 、或手动
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

便携式耐压测试仪是测量被试品耐电压强度的仪器，它能够准确、快速、直观、可靠地测试各种被测对象的击穿电压及漏电流等电气安全性能指标，本产品是按照IEC、ISO、BS、UL、JIS等国际国内的安全标准要求而设计，测试电压从(0 ~ 5)kV(AC)，漏电流(0 ~ 600)mA(AC)。定时器范围(1 ~ 99)s，特殊要求另定。适合各种家用电器、电机、变压器、电源、电缆线、高压胶木电器、开关、接线端子、电源插头座、离心式脱水机、洗衣机、微波炉、洗碟机、电火锅、电饭锅、电磁机、电烤箱、电视机、电风扇、医疗、化工、电子仪器、仪表、元器件等，也可用于强电系统的安全耐电压和漏电流的测试，同时也是科研机构、质量技术监督部门不可缺少的耐电压试验设备。

便携式耐压测试仪产品是在吸收、消化国际国内先进耐电压测试仪的基础上，结合我国用户的实际使用情况加以改进、提高和完善。本产品可直观地显示实际输出电压、试验漏电流、漏电流报警阈值、试验时间(在定时状态下1 ~ 99s，时间以倒计时*形式显示，不但准确，同时更能反映试验进程)。试验漏电流大小直接反映被试品耐电压强度的高低。漏电流越小，耐电压强度越高；反之，耐电压强度越低。

工作原理

ZN-267便携式耐压测试仪由控制电路、AC高压升压电路及测试电路、漏电流检测及设定电路、LED显示电路等组成(如图一所示)。

- 1、控制电路有两部分组成：一、仪器前面板启动、复位按钮或遥控开关控制高压；二、样品在要求的试验电压作用下达到规定的时间时，仪器能自动或被动切断高压输出。
- 2、高压升压回路能调整输出电压至所需值，测试电路采样实际输出电压值的大小。
- 3、漏电流检测回路是测试被测产品在高压下产生的漏电流的大小；设定回路是设定击穿（保护）电流。

若检测回路电流大于设定击穿（保护）电流，设备声光报警并关断高压输出。

4、LED显示电路直接采样试验电压值和漏电流值（或设定击穿电流值），并通过数码管显示，直观明了。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服