高压绝缘电阻测试仪又叫电气绝缘强度试验仪或叫介质强度测试仪。将一规定交流或直流高压施加在电器带电部分和非带电部分(一般为外壳)之间以检查电器的绝缘材料所能承受耐压能力的试验。电器在长期工作中，不仅要承受额定工作电压的作用，还要承受操作过程中引起短时间的高于额定工作电压的过电压作用(过电压值可能会高于额定工作电压值的好几倍)。在这些电压的作用下，电气绝缘材料的内部结构将发生变化。当过电压强度达到某一定值时，就会使材料的绝缘击穿，电器将不能正常运行，操作者就可能触电，危及人身安全。

**高压绝缘电阻测试仪**产品特性：

    1、自动转换的高低范围双刻度指示, 彩色刻度易于读识, 并且有LED显示相应色彩。  
    2、整机采用ABS塑料机壳便携式设计，具有抗干扰能力强、结构紧凑、外观精美。  
    3、仪表采用超薄型张丝表头，抗震能力强。  
    4、交直流两用，内置可充电池和智能充电模块，整机输出功率大（C型）。  
    5、是测量变压器、互感器、发电机、高压电动机、电力电容、电力电缆、避雷器等绝缘电阻的理想测试仪器。

**高压绝缘电阻测试仪**特点：

    1、本仪表适用于高压电力设备、电缆、变压器、电力电容和高压开关等电气测试设备的绝缘测试。  
    2、本仪表采用电池供电,具有体积小。重量轻。便于携带等优点，仪表内部自动量程转换电路的运用大大提高了仪表的测量上限值。  
    3、硬质的包装机壳作为必要的配件，仪表各探头的外壳都是塑料的紧密结构，具有很好的密封性和防水性。  
    4、高压绝缘电阻测试仪采取低功耗设计，最大消耗电流为80mA(C型表为500mA)，8节1.5V五号电池在最大负载时能够连续工作7小时，或者最小负载时，工作12小时(不包括C型表)。

    5、C型表具有交,直流两用功能，短路电流在2mA以上，并且可以在充电的同时使用仪表，充电部分采取智能方式，提高了充电速度和充电效率。

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有超高压耐压测试仪，互感器伏安特性综合测试仪，振动测试仪，绝缘电阻测试仪 等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!​