高压测量仪产品主要应用技术特点

1）分压器采用高精度电阻，电容组合件，特种工艺灌封，干式密封，不存在漏油问题。

2）输入阻抗高：降低了测试电流、功耗小，使产品体小质轻、性能稳定、测量精度高。

3）分压器、多值千伏表及专用电缆全部安放在一个铝合金箱内，\*\*可靠、便于携带和运输。

4）多值千伏表可直读直流平均值，交流峰值，真有效值，峰值 等电压值。

5）150KV以上采用有机复合绝缘外套，增加了表面爬距，大大降低了产品高度，使用携带更加方便。

一、主要技术指标

1、精 度：DC（±1.0%＋1个字） AC （±1.5%＋1个字）

2、分压比：150KV以下 1000：1 200KV以下 10000：1

3、电气强度：1.2倍工作电压

二、使用环境

1、温度：0℃～40℃ 2、湿度：25℃时不大于85%

三、使用方法

1、打开箱盖，箱盖上装有多值千伏表及专用电缆，提起箱体，分压器就安装在箱底上。

2、先将地线与分压器接地柱接牢，再将专用电缆的一端接分压器，另一端接多值千伏表。

3、将被试品与分压器均压环牢固联接。

4、检查接线无误，严守操作距离，接通高压即可进行测量。

5、多值千伏表读数单位为“KV”首先按下电源键，显示“O”。按下DC 直流键显示直流电压值；按下AC峰值键显示交流峰值；按下AC真有效值键显示交流真有效值；按下AC 峰值 键显示峰值 电压值。

6、多值千伏表显示窗口，若左上角显示“←” 时，说明9V电池应更换。

四、注意事项

1、试验现场不得有杂物，以免影响测量精度。

2、地线必须联接牢靠，确保\*\*操作距离。

3、试验完毕必须充分放电，显示“O”后，试验人员才能进入现场。

4、严禁超额定电压使用。

5、保证设备表面清洁，存放在阴凉、干燥处。

五、产品计量校对

如产品需要计量校对时，松开面板固紧螺钉，参看图一、图二：

多值千伏表正视图 图一 多值千伏表后视图 图二

1、校对直流电压值：先调零，调图一中的电位器“5”然后校准，调图二中的电位器“1”。

2、校对交流真有效值：先调零，调图二中的电位器“6”，然后校准，调图二中的电位器“2”。

3、校对交流峰值：先调零，调图二中的电位器“7”，然后校准，调图二中的电位器“3”。

4、校对交流峰值 ：先调零，调图二中的电位器“8”，然后校准，调图二中的电位器“4”。

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)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!!