交直流分压器的主要性能特征

主要特点

采用等电位屏蔽方法，测量精度高，数字显示，具有精度高、性能稳定，结构简单、体积小，重量轻，便于携带，是取代静电电压表进行现场测量的理想设备。

技术指标：

1．符合标准：DL/T 846.1—2004

2．电压等级：AC：200kV DC：200kV

3．测量准确度： AC：±1.5% DC：±1.0%

4．工作环境： 温度：-5℃—40℃ 湿度：≤85%

5．输入阻抗：800MΩ

6．输出阻抗：0.8MΩ

7．高低压分压比：1 000：1

注意事项：

1．本设备使用时周围不得有任何杂物，以免影响测量精度。

2．严格注意保持操作距离，确保操作安全。

3．检查各部位联接可靠，特别是地线的牢固联接。

4．测量完毕后直至仪表测量显示为零方可进入现场。

5．严禁超压使用，并注意表面的清洁，不使用时应放在阴凉干燥处。

使用说明：

本设备的分压器由两级分压筒组合而成，使用时必须将两部分可靠连接。

1．打开铝合金箱，取出分压器筒、均压球、数字测量仪表及电缆线。

2．将有底座的分器筒安全可靠放置，依次装上第二节分压器筒及均压球。 高压分压器

3．在分压器底座“地线”接线柱上牢固地接上地线。

4．将被测高压引线与分压器顶端均压球牢固连接。

5．将电缆线的一端插入分压器的输出孔中，另一端插入测量仪表的电压测量孔中，注意插紧接牢。

6．根据所需测量的高压，选择测量仪表所掷位置。

7．加载高压并记录数据。 高压分压器

8．降压一段时间后，直到测量仪表显示为零时，主可拆除实验线路。

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!