FRC-50KV交直流数字分压器产品应用及技术规格

FRC-50KV交直流数字分压器是现场测量用的专用仪器仪表，既可测量直流高压，又可测量交流高压的，整个设备由分压器和测量仪表两部分组成。分压器采用平衡式等电位屏蔽结构，在完全密封的绝缘筒内部采用优质电子元件，而使整个装置具有测试准确、线性好、性能稳定。

技术指标:

1．符合标准：DL/T 846.1—2004

2．电压等级：AC：150kV DC：150kV

3．测量准确度： AC：0.5级

DC：0.5级

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：1500：1

FRC-50KV交直流数字分压器使用说明:

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、专用数字测量仪表及专用电缆线。

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（见图1）。

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．将专用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。

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。

FRC-50KV交直流数字分压器注意事项:

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。

配件清单：

1．连接电缆线 1根

2．使用说明书 1份

3．产品合格证 1份

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[大电流发生器生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=449" \t "_blank)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=444" \t "_blank)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=442" \t "_blank)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=408" \t "_blank)，[真空滤油机生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=484" \t "_blank)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!