

FRC 分压器 数字式电压测量仪表

产品名称	FRC 分压器 数字式电压测量仪表
公司名称	上海强越电气有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	类型:数字式电压测量仪表 品牌:强越电气 型号:FRC-50KV100KV150KV
公司地址	中国 上海市闸北区 共和新路3400号
联系电话	86 021 56771289 13621781936

产品详情

类型	数字式电压测量仪表	品牌	强越电气
型号	FRC-50KV 100KV 150KV	测量范围	0-200000 (V)
输入电压	220 (V)	输出电压	0-300000 (V)
环境温度	25 ()	重量	8 (g)
外形尺寸	200X200X600 (mm)	电压测量误差	1%

frc交直流高压测量仪（分压器）的种类有很多，不同的应用也会有细微的差别，本公司为您提供全方位的解决方案。frc系列高压测量仪采用在功率高精度低温漂电阻，低温度系数的高压电容组合而成。具有测量精度高、温差系数小、性能稳定等特点。

主要技术指标

1. 符合标准：dl/t 846.1—2004
2. 电压等级：ac：50kv dc：70kv
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：200m

6. 输出阻抗：0.2m

7. 高低压分压比：1000：1

三、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 with 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。

四、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。

五、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

六、售后服务

本公司产品保修一年，三年维修，一年内产品质量出现问题，请及时与我公司联系，公司负责免费维修，超过一年，按成本收取少量费用。

产品规格参数：

型号	交流/直流电压	测量准确度	重量
frc50	50kv	1.0	4.5kg
frc100	100kv	1.0	6kg
frc150	150kv	1.0	7kg
frc200	200kv	1.0	8kg