交直流分压器

产品名称	交直流分压器
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

ZP系列交直流分压器

产品介绍

ZP系列交直流分压器广泛应用于电力系统及电气、电子设备制造部门测量工频交流高电压和直流高电压。 ZP系列交直流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、结构合理、易于携带、操作简单、显示直观等特点，因此它是现场测量的理想仪表。该产品符合《DL/T846.1~2004高电压分压器测量系统技术条件》。

产品别称

高压测试仪、数字高压表、高压测量仪、高压表、高压数字表、分压器、阻容分压器、静电电压表、高压分压器、交直流分压器、交直流高压表、交直流高压分压器、交流分压器、直流分压器、交直流两用高压测试装置、阻容式交直流分压器、交直流阻容分压器、交直流数字分压器、千伏电压表、千伏表、FRC型交直二用分压器

产品特性

1、精度高 采用精密高压薄膜电容和精密高压玻璃釉电阻，输入阻抗高，降低了测试电流，功耗

小，提高了仪器的测量精度和稳定性；
信号处理部分，采用高性能OP进行信号放大，运用最新双积分式
AD采样技术，四位半液晶显示，最高分辨力达到0.001kV，是高压静电电压表的更新换代产品
2、抗干扰性能好　采用特殊屏蔽技术。铝合金材料的均压球表面光滑亮泽，有效地改善了均压球
周围的电场分布，防止出现尖端放电，提高测量数据的抗干扰能力。低压显示仪表采用全金
属封闭结构屏蔽，高压分压器和低压显示表采用高品质同轴电缆连接，减少高压对示值的影响，从而
实现高稳定度，高线性度 3、安全可靠
本仪器是由高压分压器和低压显示仪表构成，高压分压器采用美国杜邦填充材料，特种工艺灌封，结构
更小，重量更轻，内部局部放电量降到最低，可靠性更高。不存
在漏油问题。工作时高压分压器和低压仪表 采用同轴电缆连接，高低压部分距离较远，工作安全可靠
4、操作简单　采用拨码开关切换高低压、交直流，方便快捷。四位半液晶直接显示测量结果，简
单直观。为现场的检测工作带来极大的便利 5、携带方便　采用便携式结构，整机用铝合金包装
箱作机壳，可方便地拆装。体积小、重量轻，便于携带，使用十分方便

产品参数

1.电压等级：50kV～400kV　2.种　类：电容型、电阻型、阻容型
3.电容型精度：AC:1.5%、AC:1.0%、AC:0.5%
4.电阻型精度：DC:1.0%、DC:0.5%、DC:0.2%、DC:0.1%
5.阻容型精度：AC/DC:1.5%/1.0%、1.0%/0.5%、0.5%/0.2%
6.电阻温度系数：200ppM、100ppM、50ppM、25ppM
7.电容温度系数：-150ppM、-100ppM、-50ppM
8.电容介质损耗：损耗角正切值不大于10×10-4　9.电 容 量：8pF～1000pF
10.工作方式：　　(1)连续运行＜30分钟
(2)连续运行＜60分钟　　(3)连续运行＜8小时
11.交流频率：30～300Hz(工频)　12.环境条件：　温　度：-25～40℃
湿　度：≤85%　13.分 压 比：1000:1、10000:1　14.仪器常规技术参数配置表：

型号规格

测量电压范围(kV)

交直流分压器阻抗(MΩ)

外形尺寸(mm)

重　量

分 压 器

箱　体

ZP-50

AC～50 DC～70

320pF/650

Φ84×500

170×170×550

7

ZP-100

AC～100 DC～140

160pF/1170

Φ84×650

170×170×720

10

ZP-150

AC～150 DC～200

130pF/1690

Φ84×900

220×220×950

13

ZP-200

AC～200 DC～250

100pF/2340

Φ90×1400

220×220×1450

18

ZP-300

AC～300 DC～400

100pF/3380

Φ95×1750

260×260×1850

22

ZP-400

AC～400 DC～500

75pF/4500

Φ142×2300

600×600×2350

30