

全自动电容电流测试仪

产品名称	全自动电容电流测试仪
公司名称	武汉智讯达电气有限公司
价格	8.00/1
规格参数	武汉智讯达电气有限公司:武汉智讯达电气有限公司 ZDY-L:ZDY-L 武汉:武汉
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道303号光谷芯中心文创楼
联系电话	027-65521578 15377521979

产品详情

ZDY-L全自动电容电流测试仪别名：微机型电容电流测试仪、配电网电容电流测量仪、配电网电容电流测试仪、配电网电容电流测试系统、全自动电容电流测试仪、配电网微机型电容电流测试仪

ZDY-L全自动电容电流测试仪概述：

我国的电力规程规定当10kV和35kV系统电容电流分别大于30A和10A时，应装设消弧线圈以补偿电容电流，这就要求对配网的电容电流进行测量以做决定。

另外，配电网的对地电容和PT的参数配合会产生PT铁磁谐振过电压，为了验证该配

电系统是否会发生PT谐振及发生什么性质的谐振，也必须准确测量配电网的对地电容值。

测量配网电容电流的方法有单相金属接地的直接法、外加电容间接测量法以及在PT开口三角形加信号等方法，但是，在现场最受欢迎和使用较频繁的还是使用中性点电容法。

全自动电容电流测试仪，采用中性点电容法测量配网电容电流该测试仪采用大屏幕液晶显示，中文菜单，在做好安全措施后，事先设置仪器参数后则无需触碰操作仪器，使这项工作变得安全、简单、快捷，且测试结果准确、稳定、可靠，不受其他运行条件影响，特别是系统不平衡的时候。

技术参数：

- 1、测量范围：对地总电容 120 μ F（三相对地）；
- 2、电容电流 100 A（35kv系统）
- 3、电容电流 200 A（6、10kv系统）
- 4、测量精度： $\pm 5\%$ （0.5 μ F < 电容容量 90 μ F）；
- 5、 $\pm 10\%$ （90 μ F < 电容容量 120 μ F）
- 6、环境温度：-10 ~ 50 ；

7、相对湿度： 90% ；

8、工作电源：AC 220V \pm 10% 50 Hz \pm 1% ；

9、外形尺寸：320 \times 200 \times 150 mm ；

10、仪器重量：5 kg。