



CT5001PZ 电容电流测试仪（中性点电容法） 技术规范

杭州高电科技有限公司
二〇二一年三月

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。



一、技术指标

1、测量范围：

- 对地总电容 $\leq 120 \mu\text{F}$ （三相对地）；
- 电 容 电 流 $\leq 100 \text{ A}$ （35kv 系统）
- 电 容 电 流 $\leq 200 \text{ A}$ （6、10kv 系统）

2、测量精度：

- $0.5 \mu\text{F} \sim 1 \mu\text{F}$ ， $\pm 10\% \pm 5$ 个字；
- $1 \mu\text{F} \sim 90 \mu\text{F}$ ， $\pm 5\%$ ；
- $90 \mu\text{F} \sim 120 \mu\text{F}$ ， $\pm 10\%$ ；

3、环境温度： $-10 \sim 50^\circ\text{C}$ ；

4、相对湿度： $\leq 90\%$ ；

5、工作电源： $\text{AC } 220\text{V} \pm 10\%$ $50 \text{ Hz} \pm 1\%$ ；

6、外形尺寸： $320 \times 200 \times 150 \text{ mm}$ ；

7、仪器重量： 5 kg 。