



CT5830 互感器变比极性测试仪

技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

本测试仪专为测试电流互感器和电压互感器变比和极性而设计，仪器采用大彩屏触摸设计，极大的方便了客户操作过程，内部采用精密高抗干扰电路设计原理，极大的提高了测量精度。内部采用大容量锂电池供电，方便客户外出出现场试验，电池充满后可工作 12 小时，产品设计合理，操作简便。



一、产品特点

- 1、8.6 寸真彩屏触摸设计，解决传统按键失灵故障。
- 2、内部采用精密 DSP 运算，极大提高测量精度与速度，为客户测试节约综合成本。
- 3、采用大容量可充电锂电池，解决现场无交流电的情况。
- 4、采用集成电路设计原理，减轻仪器重量，携带方便。
- 5、设计界面美观大方，接线方式一目了然。

二、技术指标

- 1、一次电流范围：1-50000A
- 2、二次电流范围：5A, 1A
- 3、一次电压范围：100-1000KV
- 4、二次电压范围：100V, 100/ $\sqrt{3}$ V, 100/3V, 150V, 220V, 380V, 400V。
- 5、工作环境：温度 0~+40° C 湿度小于 85%无结露
- 6、外型尺寸：300×240×140mm³
- 7、重量：5kg