

# 高低压CT变比测试仪使用说明

产品名称	高低压CT变比测试仪使用说明
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

### 高低压CT变比测试仪

我公司开发研制的高低压电流互感器变比测试仪是针对高压计量用户的一种新型用电稽查设备。它可在不断电、不改线的情况下检测35KV及以下的计量装置用电流互感器的变比和极性，从而有效的防止高压计量用户采取更换高低压电流互感器或电流互感器铭牌以及改变二次线极性达到少记费的窃电行为。改仪器使用简便、易于携带、安全系数高，是用电稽查人员不可多得的检测工具。

根据用户要求高压钳表可加液晶单独作为测量高压线路电流的设备使用。

功能特点：

1. 可测量35KV及以下高低压电流互感器的变比；
2. 可测量35KV及以下高低压电流互感器的极性；

3. 可检测35KV及以下电流互感器高低压侧相别的对应性；
4. 可测量35KV及以下高低压线路的电流幅值；
5. 大容量锂离子高效能充电电池，连续工作10小时；
6. 闭口钳式设计，比开口式设计大大提高了精度；
7. 长U形钳口，被测物宽度可达55mm，可方便测量较宽的铝排；
8. 无线传输距离远，穿越障碍物能力强；
9. 采用特殊处理方法，现场抗干扰能力强；
10. 可存储测量结果；
11. 真时钟功能；
12. 图形化宽温、宽视角液晶，在低温和强烈阳光下均能看清楚；
13. 全汉字显示，提示清晰，界面友好；
14. 触摸式按键，方便的人机接口；
15. 伸缩绝缘杆，携带方便；

技术指标：

1. 电流测量范围：

高压电流互感器0 ~ 600A；

低压电流互感器0~10A；

2. 变比测量范围：1-5000

3. 准确度：

高压电流0.5%；

低压电流0.5%；

CT变比 1%

4. 测量导线最大尺寸：

高压钳表55mm × 35mm；

低压钳表 8mm

5. 耐电压：

高压钳表（铁芯-手把之间）38000V/1分钟；

低压钳表（铁芯-手把之间）2000V/1分钟；

主机（插头-外壳）2000V/1分钟

6. 重量：

主机0.3kg，高压钳表0.65kg,二次钳表0.15kg。

7. 外型尺寸：

主机：180mm × 80mm × 35mm

高压钳表：290mm × 90mm × 32mm

低压钳表：148mm × 45mm × 20mm

8. 电 源：锂聚合物电池2000mAh DC 7.2V

9. 消耗功率：高压钳表CT部17mW；显示部15mW主机700mW

10. 工作频率：45Hz-55Hz

11. 工作温度：-20 ~ 55

12. 湿 度：85%以下