

S300/S300B

无线高低压钩式电流表

产品功能

无线高低压电流、漏电流、频率测试
 变压器负荷电流、接地铁芯电流测试
 井下、野外粗电缆漏电巡查

产品特点

- ✦ 可测电缆或母排 $\Phi 168\text{mm} \times 245\text{mm}$
- ✦ 内置双层柔性线圈，线性度高
- ✦ 电流量程 10mA-6000A/20000A
- ✦ 电流分辨率 10mA
- ✦ 频率 45Hz ~ 75Hz



技术规格

功能	高低压交流漏电流、电流、频率测试；铁芯接地电流、变压器负荷测试；井下、野外多芯粗电缆漏电巡查
电源	DC 3.7V 可充锂电池，USB 充电接口，连续工作约 10 小时
传输方式	433MHz 无线传输
传输距离	直线传输距离约 150m
显示模式	3.5 寸真彩液晶屏显示，按上下箭头键调整背光亮度
可测线径	$\Phi 168\text{mm}$ 的导线、电缆，或 $168\text{mm} \times 245\text{mm}$ 的母排
测量范围	电流：AC 10mA ~ 6000A 或 AC 10mA ~ 20000A (B 型)；频率：45Hz ~ 75Hz
分辨力	10mA；0.1Hz
电流精度	0.00A ~ 99.9A： $\pm 2\% \pm 5\text{dgt}$ ；100A ~ 6000A： $\pm 3\% \pm 5\text{dgt}$ ；6.00kA ~ 20.0kA： $\pm 4\% \pm 5\text{dgt}$
频率精度	$\pm 1\text{Hz}$
绝缘杆尺寸	拉伸后长约 5m；收缩后长约 1m(5 节)
线路电压	35kV 以下裸导线测试，110kV 以下有安全绝缘外皮的线缆测试。(带绝缘杆操作)
仪表质量	钩式检测仪：496g(含电池)；接收器：395g(含电池)；绝缘杆：1.45kg；总质量：11.5kg(含仪表箱)
工作温湿度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；80%Rh 以下
存放温湿度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ；70%Rh 以下
绝缘强度	绝缘杆：AC 110kV/rms(5 节绝缘杆全部拉伸后，两端之间)
	检测仪：2000V/rms(绝缘杆连接头与钩式检测仪顶端之间)
	接收器：2000V/rms(外壳前后两端之前)
基本配置	接收器 1 个；检测仪 1 个；天线 2 根，仪表箱 1 个；绝缘杆 1 根；充电器 1 个；用户手册 1 份