



产品功能

用于对 35kV 以下线路氧化锌避雷器的全电流进行测试，以判断避雷器的性能是否劣化，也可作超高精度钳形漏电流表使用。

产品特点

1. 测试时无需停电，无需拆卸避雷器，操作安全快速。
2. 电流钳具有较强的抗干扰能力，几乎不受外部磁场的影响，微安级漏电流测试，能测试 1uA 的弱电流。
3. 采用无线通讯方式，主机可遥控检测仪的闭合或张开，可查看钳头工作状态，读取电流数据。
4. 检测仪可连接绝缘杆使用，测试高压线路特别方便。

技术规格

电 源	主机：DC 7.4V 2000mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V 检测仪：DC 7.4V 2600mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V
测试方式	钳形 CT
测量范围	AC 0.000mA~300mA（真有效值）
分辨率	1uA
测量精度	$\pm 1\%rdg \pm 8dgt$ （23℃ $\pm 5^{\circ}C$ ，80%RH 以下）
通讯方式	433MHz 无线通讯
传输距离	30m
显示模式	3.5 寸彩屏；显示域：71mm $\times$ 53mm
仪表尺寸	主机：195mm $\times$ 100mm $\times$ 45mm；检测仪：208mm $\times$ 131mm $\times$ 90mm
仪表质量	主机：约 400g；检测仪：约 1236g；仪表总质量：约 7.4kg（含绝缘杆和包装箱）
钳口尺寸	$\Phi 40mm$
采样速率	2 次/秒
数据存储	200 组，存储过程中“HOLD”符号指示
数据保持	测试模式下按 HOLD 键保持数据并存储数据，“HOLD”符号显示，再按 HOLD 键取消
数据查阅	“READ”符号指示，能上下翻阅所存数据
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示
自动关机	开机约 10 分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗
电池电压	当电池电量不足时，电池电压低符号“”显示，提醒仪表需进行充电
USB 接口	主机具有 USB 接口，存储数据可上传电脑。
线路电压	35kV 以下
伸缩绝缘杆	4 节按键式伸缩绝缘杆（伸态 5m，收态 1.5m，外径 $\Phi 44mm$ ）
工作温湿度	-20℃~40℃；80%RH 以下
随机附件	主机：1 台，检测仪：1 台，伸缩绝缘杆：1 根，紧急拉环：1 个，一串二充电器：1 个，仪表箱：1 个，USB 通讯线：1 根；转向连接头：1 个