

**产品功能**

0. 1kV~220kV 高压线路验电、高压线路对地电压、感应电压测试、（需使用绝缘杆操作）

产品特点

1. 国内首创！用绝缘杆将探测器挂在高压线路上，即可验电并显示高压线路电压。安全快速，电力输电线路检修必备工具。
2. 220kV 以下电压等级全覆盖，无需配备多个验电棒。
3. 无线传输，声光告警功能，数据上传功能。

技术规格

功 能	无线高压验电、高压线路电压测试
电 源	接收器：DC6V，4 节 7 号碱性电池；探测器：锌锰干电池 6F22、9V
无线频率	433MHz
无线传输距离	直线传输距离约 30 米
验电等级	0. 1kV~220kV（3kV、6.3kV、10kV、35kV、66kV、110kV、220kV）
对地电压显示范围	0. 1kV~150kV（对大地电压）
对地电压显示精度	±15%±5dgt
线电压显示范围	0. 1kV~220kV（对应的显示线电压，根据对地电压乘以 $\sqrt{3}$ ）
线电压显示精度	±15%±5dgt
LCD 尺寸	47mm×28.5mm（有背光）
验电指示	验电时探测器具有声光指示功能，红色双闪灯指示和“嘟--嘟--嘟”蜂鸣声
显示速率	2 次/秒
数据存储	99 组（掉电或更换电池不会丢失数据）
数据上传	USB 接口，数据上传功能
自动关机	开机约 15 分钟仪表将自动关机
电池电压低指示	当探测器电池电压降低到低于 7.2V±0.1V 时，绿色电源指示灯闪烁；当接收器电压低于 4.8V±0.1V，显示电池电压低符号“  ”提醒更换电池。
额定电流	探测器：75mA max；接收器：35mA max
探勾口径	φ 50mm
探针长度	110mm
仪器尺寸	接收器：78mm×165mm×42mm；探测器 300mm×237mm×85mm
仪表质量	仪器：660g（含电池）；包装及绝缘杆的总质量：约 5.6kg
绝缘杆长度	最大直径 φ38mm；长度：缩态为 850mm；伸态为 3600mm
随机附件	探测器：1 件；接收器：1 件；探勾：1 件；探针：1 件；伸缩绝缘杆：1 件；USB 通讯线：1 件；软件光盘：1 件；7#碱性干电池：4 节；9V6F66 电池：1 节，布包：1 件。