



### 产品功能

用于现场高压线路验电，识别高压系统电压等级，巡查高压线路故障，修理霓虹灯、高压钠灯检验感应电压，检验残留高压或感应电压等。

### 产品特点

1. 采用非接触感应技术，无需接触带电体，保障了操作人员的安全。
2. 明亮的红色 LED 及刺耳的蜂鸣器声光报警，辨识容易。
3. 9 个电压档位涵盖了各种电压等级。可按用户需求订制电压等级档位。
4. 自检功能确保验电准确。
5. 防护等级：IP65

### 验电电压等级及档位

产品型号	档位
ETCR1820	OFF--TEST--380V--6.6kV--10kV--35kV--66kV--110kV--220kV--330kV--500kV
ETCR1820B	OFF--TEST--240V--3.3kV--6kV--11kV--22kV--33kV--66kV--132kV--275kV

### 技术规格

功能	现场高压验电，识别高压系统电压等级，巡查高压线路故障，修理霓虹灯感应电压，检验残留高压或感应电压等
电源	6LR61 9V×1
电压档位	9 档
验电电压等级	240V~500kV（选型）
验电指示	红色双闪 LED 灯指示
	“啵—啵—啵”蜂鸣声
自检功能	旋钮至“TEST”档，指示灯点亮，蜂鸣器“啵—”声
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，LED 指示灯慢闪，提醒更换电池。
防护等级	IP65
绝缘试验	绝缘杆拉伸后两端：AC 220kV/rms
	接收器、探测器：AC3700V/rms(外露金属与塑料外壳间)
绝缘杆长度	约 4300mm
仪表尺寸	135mm×115mm×85mm
仪表质量	约 3.95kg（含附件）
工作温湿度	-10℃~40℃；80%RH 以下
随机附件	探测器：1 件，伸缩绝缘杆：1 件，6LR61 电池：1 节，工具包：1 件