

**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	锌锰干电池 6F22、9V
电压档位	9 档
验电范围	110V~500KV（选型）
验电指示	红色双闪 LED 灯指示 “哔—哔—哔”蜂鸣声
自检功能	旋钮至“TEST”档，指示灯点亮，蜂鸣器“哔—”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
仪器质量	仪器：520g(含电池)；包装及绝缘杆的总质量：约 4.6kg
仪器尺寸	300mm×273mm×85mm
绝缘杆长度	最大直径Φ38mm；长度：缩态为 1000mm；伸态为 4500mm
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)
工作温湿度	-10℃~40℃；80%rh 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%rh 以下
随机附件	探测器：1 件，伸缩绝缘杆：1 件，电池 9V6F66：1 节，工具包：1 件