



报警器佩戴在作业人员最外面的工作服手臂上部，报警器正面朝向外侧。

产品功能

作业人员佩戴报警器后，当接近高压带电体一定距离时，报警器根据电压等级相应的安全距离发出声光报警，提醒电气工作人员注意安全，避免发生高压触电事故。本产品还可用于线路故障检测及验电器使用。

产品特点

1. 为高压近电作业人员提供一款安全、实用、便捷的新型电压报警装置，特别适合架空高压线路的环境使用。
2. 采用非接触感应技术，报警准确，省电耐用，待机时间长达10个月。
3. 全方位感应电压源，自动触发检测模式，声光报警模式，确保近电作业人员安全。

技术规格

1. 电压等级与报警距离

| 产品型号 | 电压等级 | 报警距离 | 产品型号 | 电压等级 | 报警距离 |
|----------|-------|------|-----------|------|------|
| ETCR1870 | 6.6KV | 0.6m | ETCR1870C | 40V | 5cm |
| | 10KV | 0.8m | | 110V | 10cm |
| | 35KV | 1.4m | | 220V | 15cm |
| | 66KV | 1.8m | | 600V | 40cm |
| | 110KV | 2.2m | | 1KV | 60cm |
| | 220KV | 3.0m | | | |
| | 330KV | 3.6m | | | |
| | 500KV | 4.2m | | | |

2. 技术参数

| | |
|--------|---|
| 电 源 | CR1632 (140mAH) 纽扣电池 2 节 |
| 报警电压范围 | ETCR1870: 1KV~500KV (高压报警) ETCR1870C: 40V~1KV (低压报警) |
| 工作频率 | 50Hz/60Hz |
| 验电方式 | 非接触式 |
| 检测模式 | 自动触发 |
| 报警距离误差 | ±10cm (基准条件下) |
| 电池寿命 | 连续工作 (声光报警): 大约 24 个小时 待机时间: 大约 12 个月 |
| 报警方式 | 指示灯: 8000LX可见光下可见LED灯 蜂鸣器: 60dB以上 (相距60CM) |
| 防护等级 | IP54 |
| 重 量 | 35g |
| 外形尺寸 | 90mmX40mmX35mm |
| 工作温湿度 | -10℃~40℃; 80%rh 以下 |

