

ETCR1880/1880C 安全帽高压/低压近电报警器



报警器佩戴在安全帽上，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. 报警器具有防滑胶垫，可牢固地固定在安全帽上，安装或撤下非常方便。
- 3. 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。
- 4. 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
ETCR1880	6. 6KV	0. 6m	ETCR1880C	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	ETCR1880：1KV～500KV（高压报警） ETCR1880C：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

