



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。

产品特点

1. 为带电作业人员提供一款安全、实用、便捷的新型高压报警装置。
2. 采用单片机非接触感应技术，报警准确，省电耐用，待机时间长达 10 个月。
3. 自动触发检测模式，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	产品型号	电压等级	报警距离
ETCR1860	1KV	0.15m	ETCR1860A	10KV	0.8m	ETCR1860B	1KV	0.15m
	6.6KV	0.6m		35KV	1.4m		6KV	0.6m
	10KV	0.8m		66KV	1.8m		11KV	0.8m
	35KV	1.4m		110KV	2.3m		22KV	1.1m
	66KV	1.8m		220KV	3.0m		33KV	1.3m
	110KV	2.2m		330KV	3.6m		66KV	1.8m
	220KV	2.8m		500KV	4.2m		132KV	2.3m

2. 技术参数

功 能	高压报警
电 源	CR1632 (140mAh) 纽扣电池 1 节
报警电压范围	ETCR1860: 1KV~220KV ETCR1860A: 10KV~500KV ETCR1860B: 1KV~132KV
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

存放温湿度

-10℃~60℃；70%rh 以下