

# SZSW2732 太阳能声光报警器

产品名称	SZSW2732 太阳能声光报警器
公司名称	乐清市大浪电器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国浙江温州乐清市柳市镇浹西工业区
联系电话	86-057727822561 13505879512

## 产品详情

**适用范围** 适用于电压等级 0.4kV ~ 220kV 输、配电线路的电杆、变压器、铁塔的防碰撞警示，同时也适用于建筑工程、市政路桥、农林牧渔、工矿生产、市政安防等需要警示的场合。

本装置主要由数据处理单元（主板）、微波感应单元、声音警示单元、LED 闪光单元、无线遥控调节单元、电源模块、综合处理模块等组成。

### 警示原理

本产品采用高性能、超低功耗定频微波雷达感应技术，集成核心算法、有效解决同频干扰、带外阻塞以及环境干扰等问题，大大提高了模块的实用性与可靠性。

装置安装在电力设施（如配电变压器，电线杆，配电台区、配电房等）台架上，通过太阳能取电（白天太阳能充电，晚上自动闪烁），为设备提供工作电源。警示采用的“有电危险”等字样，并在使用环境的亮度变暗时使用红色的 LED 灯条闪烁照亮显示，以达到醒目的警示效果。另外，当行人、车辆等移动物体靠近智能高压电子警示装置时，微波感应单元立即动作，并通过综合处理模块智能联动声音警示单元和高亮度 LED，启动语音并闪光，提醒行人注意保持安全距离，避免发生意外事故，有效降低车

辆对电力设施的损坏和行人误碰线造成的触电危险，其警示和规避作用显著。

## 功能特点

智能高压电子警示装置适用于380V~220kV输配电线路高压台架及各种配电台区安全警示。

采用微波感应技术，全自动触发各种类型号的声光警示操作（闪烁LED、声音告警提示等）；

采用高性能、超低功耗定频微米波雷达感应技术，集成核心算法、有效解决同频干扰、带外阻塞以及环境干扰等问题，大大提高模块的实用性与可靠性。

高亮度LED设计：LED灯条闪烁亮度高、穿透力强，在夜间警示距离需1000米；独特显示方式：立体浮雕+喷红漆的“有电危险”红色字样的亚克力板，警示作用更加突出；

采用太阳能供电方案，可有效解决布线困难场景；

MP3播放方案，支持多种语音可选择，可通过遥控器调节语音大小和语言类型、微波感应距离、功能模式切换等。

耐高温老化：耐高低温、防腐、防锈、防水、防尘、性能好，免维护，寿命长，可在雨、雪等各种复杂的天气环境下使用而其性能不发生改变。

智能高压电子警示装置有二种安装方式，分别为一种竖型安装方式(抱箍安装)和两种横型安装方式(U型螺栓安装

)(安装方式出厂二选一)

## 产品语音类型说明

语音类型可根据不同场景手动遥控选择，部份语音类型分别如下：

有电危险，请勿靠近（出厂默认标准配音）。。 高压危险，请勿攀爬。 高压危险，

禁止靠近。 高压危险，禁止跨越。 高压危险，禁止停留。 高压危险，禁止入内。 高压铁塔，请勿靠近。 高压台区，禁止靠近。 电杆带电，请勿靠近。 配电重地，禁止入内。 带电设备，请勿触摸。 正在检修，不准送电。 施工危险，请勿靠近。 施工区域，车辆行人请注意安全。 过往车辆，注意避让。 过往车辆，注意架空电缆高度。 水深危险，禁止游泳。 水深危险，请勿垂钓，请勿游泳。 高压线下，禁止钓鱼。 森林防火，人人有责。 21 鹰叫声。 22 猫叫声。

## 技术参数

工作环境 0.38kV/220kV 变压器台区、各种需警示的电力设施环境

LED 显示 高亮度 LED 灯条闪烁

灯光源可见范围 0-1000 米

自动光控 亮度自动开启/关闭

探测方式 微波模式

探测范围 2-10 米（可调，默认 7-8 米）可调、360 度探测

语音警笛等级 80-120dB/4 米（音量可遥控调节）

语音大小 可调（遥控调节）

语音种类 可选（遥控调节）

工作电源 太阳能取电

太阳能板参数 2.4W

电池容量 3.7V/5200mAh

静态电流 100uA

整体寿命 5-8 年

防护等级 IP65

外形尺寸：315X230X50mm

270XZ155mm(警示牌)

警示字体 立体浮雕+喷红漆的红色字样的亚克力板，警示突出。