

AN-301

LoRaWAN一键式报警器



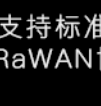
PRODUCT
OVERVIEW

产品概述

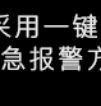
AN-301 是唯传科技自主研发的一款一键式SOS无线报警器。产品采用LoRa射频技术，支持LoRaWAN™协议组网，具有组网简单、远距离传输、低功耗等特点。

当人员确认有危险事件如：恐怖、火灾、爆炸、踩踏等发生后，手动按下红色按钮，立即触发报警信号至监控平台，便于监控人员快速采取救援措施。

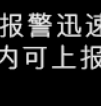
AN-301 一键报警器内置高容量电池，无需布线，施工简单，降低成本。广泛适用于学校、医院、银行、加油站、小区、车站、机房等应用场景。



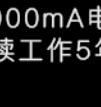
支持标准
LoRaWAN协议



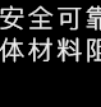
采用一键式
紧急报警方式



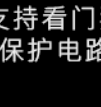
报警迅速
2秒内可上报警情



8000mA电池
可持续工作5年以上



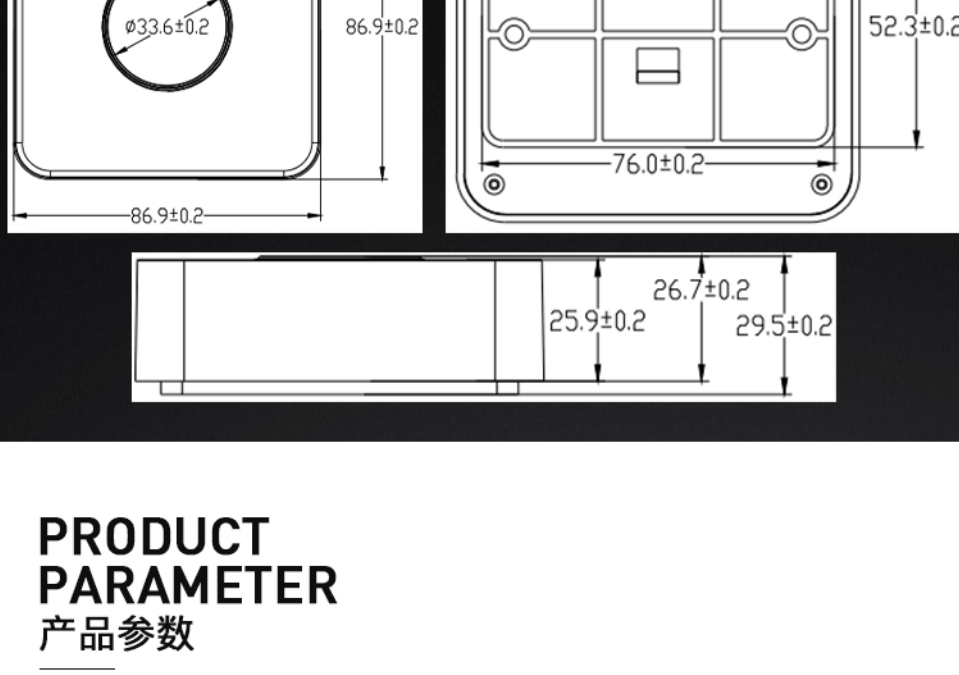
安全可靠
壳体材料阻燃



支持看门狗
保护电路

PRODUCT
DIMENSION

产品尺寸



PRODUCT
PARAMETER

产品参数

项目	技术指标与规范
供电方式	9V/8.5Ah，锂亚硫酰氯电池
支持频段	CN470（470-510MHz）、EU868（863-870 MHz）、US915（902-928MHz）
最大发射功率	19dBm
最大接收灵敏度	-141dBm（SF12）
发射电流	≤125mA
接收电流	≤16mA
休眠电流	≤6uA
天线	内置LoRa天线
无线通信	LoRaWAN Class A
工作温度	-10℃~50℃
工作湿度	10%~95%
安装方式	壁挂式、吸顶式
电池寿命寿命	5年（依据每天上报1次心跳数据计算）
尺寸	86.9mm*86.9mm*29.5mm

PRODUCT
CERTIFICATE

产品证书



APPLICATION
SCENE

应用场景

AN-301 安装简便无需施工布线、功耗低、传输范围广，广泛适用于学校、医院、银行、加油站、小区、车站、机房等应用场景。



HOSPITAL
医院



BANK
银行



OFFICE
办公室