

产品概述

UB100 安全帽式定位标签适用于安装固定在安全帽的多类型定位应用场景，可实现一键 SOS 呼救、蜂鸣报警提示

产品特点



- 标签定位精度高达 30cm
- 定位频度 0.1Hz ~ 1Hz 可调
- 可充电式电池，20 天 (1Hz)
- 一键 SOS 呼救，一键解除报警
- 内置 UWB 芯片组、蜂鸣音提示

技术规格

项目		描述
电气参数	电池工作时间	20 天 (1Hz)
射频参数	天线类型	内置天线
性能参数	UWB 通信距离	≥300m
	最高定位精度	30cm
	定位频度	0.1 ~ 1Hz 可调
	报警功能	一键 SOS 呼救、蜂鸣报警提示
防护性能	防护等级	IP67
	防火等级	UL94-V0
	防静电等级	IEC61000-4-2 标准 4 级
环境参数	工作温度	-20°C ~ +75°C
	存储温度	-40°C ~ +80°C
	工作湿度	5% ~ 95% (非凝结)
物理参数	尺寸	52.4*49.7*21.4mm
	重量	< 65g
	安装孔	3 个
	LED 指示灯	电量、工作状态及报警指示灯

应用场景

适配单导洞、多导洞、长隧道、管廊等一维线性定位场景。

可应用于无人机、AGV、工业制造、公检司法、物料仓库、电力工厂、建筑工地、石油化工及其他二维定位场景。