

## 产品概述

UB101 胸牌式定位标签适用于挂带（佩戴）的多类型定位应用场景，可实现一键 SOS 呼救和下发振动、声音报警提示，可拓展惯导功能。



## 产品特点

- 标签定位精度高达 30cm
- 定位频度 0.1Hz ~ 1Hz 可调
- 1 个月 (1Hz) ， 4 个月 (0.1Hz)  
一键 SOS 呼救， 一键解除报警
- 内置 UWB 芯片组、振动功能、声音提示

## 技术规格

项目		描述
电气参数	电池工作时间	20 天 (1Hz) ， 850mAh
射频参数	天线类型	内置天线
性能参数	UWB 通信距离	≥200m
	最高定位精度	30cm
	定位频度	0.1 ~ 1Hz 可调
	报警功能	一键 SOS 呼救和下发振动、声音报警提示
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	92*58*7.5mm
	重量	< 90g
	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，三维定位场景。