

## ULT10-BX 本安物资/安全帽高精定位标签



**Skywave**(天际通) ULT10-BX 是一款本安物资/安全帽高精定位标签, 定位精度最高可达 10-30cm, 供电采用可充电锂电池, 续航时间大于 4 个月 (1Hz), 充电接口支持 Micro-USB, 辅助功能支持 LED、振动提醒(可选)、一卡通(可选)等, 工作温度支持-40°C ~ 70°C, IP65 一体化全封闭设计防尘防水, 防爆等级符合 Ex ib IIC T4 Gb, 支持穿绳、粘贴固定方式。

产品型号	ULT10-BX
<b>技术规格</b>	
产品描述	本安物资/安全帽高精定位标签
尺寸 (参考)	50mm * 36mm * 20mm
供电	可充电锂电池 (Micro-USB 充电口)
电量续航	6 个月充电一次 (1Hz) 内置运动传感器, 静止时休眠低功耗
通讯网络	蓝牙
通讯频率	2.4GHz
通讯方式	BLE4.2
感应方式	默认广播, 可调为扫描
SIM 卡	无
NFC	支持 LF (125KHz)、HF (13.56MHz)、UHF (868~915MHz)
定位方式	默认蓝牙被动, 可扩展蓝牙主动及蓝牙 AOA
室内	支持
室外	支持, 需借助其他设备
产品材质	ABS+PC
产品颜色	白色
产品重量	18.5g
操作按键	1 个物理开关机按键
定位精度	蓝牙主动: 1~3m, 蓝牙被动: 1~3m, 蓝牙 AOA: 10~50cm
有效距离	10m
传输距离	50~100m, 最远 200m

广播频率	默认为 500ms, 100ms~10s 可调
发射功率	默认 0dBm, -40~+4dBm 可调
识别距离	< 10cm, 和天线尺寸有关
符合标准	ISO/IC14443-A
存储单元	具有安全保护结构的 16 个扇区
使用时长	使用寿命: 2 年/1.5 年 (0dBm/500ms, closed acc)
产品电池	一次性软包电池, 800mAH
供电电压	3.0V DC
休眠电流	<2 $\mu$ A
关机电流	4.2 $\mu$ A
峰值电流	8.7mA
平均电流	38 $\mu$ A
<b>充电方式</b>	
充电时间	不可充电
防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb
安全性能	加密计算与安全认证, 防止链路侦测
认证	符合 GB8702-2014 《电磁环境控制限制》
工作温度	-40~70°C
存储温度	-40~70°C