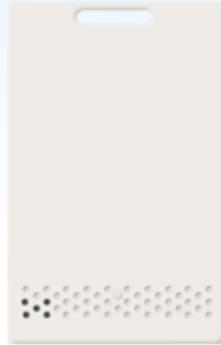


ULT10-AX 本安卡片型高精定位标签



Skywave (天际通) ULT10-AX 是一款本安卡片型高精定位标签, 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 3 个月 (1Hz), 充电接口支持 Micro-USB, 辅助功能支持 LED、蜂鸣器、振动提醒、SOS 一键报警、一卡通等, 工作温度支持 -40°C ~ 70°C, 支持挂绳、臂章佩戴方式。

产品型号	ULT10-AX
技术规格	
通讯参数	蓝牙
	BLE4.2
	默认广播, 可调为扫描
	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
	支持
	支持, 需借助其他设备
工作温度	-40~70°C
防护等级	IP50 (不防水)
整合 RFID	(可选) Mifare 一卡通/门禁卡
辅助功能	SOS、蜂鸣器、震动 (可选)
扩展性	有 UART 接口可连接外部传感器
配置性	可从服务器端批量设置标签定位频率等参数 可用手机 APP 个体设置标签定位频率等参数
产品材质	ABS
产品颜色	白色
产品重量	20g
产品尺寸	86*54*4.5mm
操作按键	1 个物理按键
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 1s, 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: 3 年
电气特征	内置可充电 1000mAh 聚合物锂离子电池
	标准 USB 电压
	500mA
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
防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb
射频规格	
工作频段	3.5GHz ~ 6.5GHz
物理速度	110Kbps, 850Kbps, 6.8Mbps
输出功率	默认 ≤ -41dBm/MHz (可配置)
接收灵敏度 (25°C, PER=1%)	-106dBm/500MHz@110Kbps -101dBm/500MHz@850Kbps -97dBm/500MHz@6.8Mbps
信道带宽	≥500MHz
天线增益	全向 2.6dBi