

xBeacon-Z4



产品介绍：

xBeacon-Z4 为 iBeacon 产品，是最新一代资产管理标签，用于固定或移动资产的管理。支持资产状态检测功能，可动态切换广播频率及广播方式，有效延长资产标签的使用寿命，兼顾不同的应用场景；采用防拆设计，如果标签被强行拆卸，会广播一个特定的信号表明资产标签被移除，结合电子围栏功能，可防止重要资产被盗窃或恶意挪动；标签可以按照用户设置的参数定时发射低功耗蓝牙信号。

同时，xBeacon-Z4 资产管理标签支持蓝牙 5.1 核心技术规范，采用 AOA 高精度定位方案，能够实现资产的精准定位，定位精度可以达到亚米级。应用于资产精准定位的场景，比如高端电子价签、贵重资产实时监控、资产电子围栏管理等。

产品规格：

基本参数	
型号	xBeacon-Z4
颜色	黑
材料	ABS
净重	15g
使用寿命*	1s 广播 2 次情况下，最长待机时间约 2 年

支持设备	iOS13+/Android6.0+(手机硬件支持蓝牙 4.0 及以上)
安装方式	3M 胶粘
产品大小	53*27*8mm
技术参数	
蓝牙协议	BLE 5.0 及以上
芯片规格	Nordic nRF52 系列
无线距离*	空旷地最远距离约 80 米
工作温度	-20℃ 到 +80℃
电池规格	420mAh, 3.0V
功能	
iBeacon	支持
加速度传感器	支持
电池	通用可更换电池
标签脱落检测	支持，默认值为 0；当标签脱落时蓝牙广播包中的脱落标志为 1
AOA 功能	通过 APP 配置 AOA 功能的开或关
iOS APP	App Store 中搜索 xBeaconPlus
Android APP	
发射功率、发射间隔、UUID、MajorID、MinorID 的修改	支持，通过 APP 修改

*1、使用寿命与具体使用情况、参数设置、工作温度相关；

*2、由于无线通信的特性，实际通信距离受天线、周围环境、遮蔽等因素影响；