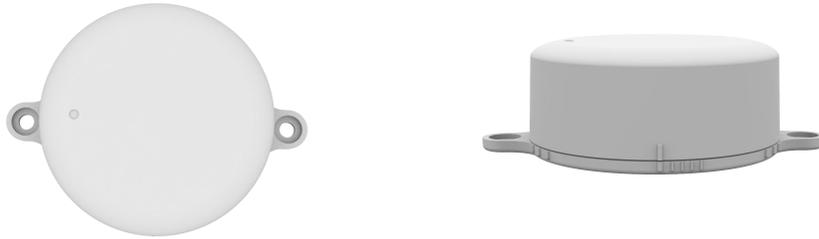


xBeacon-M 系列



1、产品介绍：

xBeacon-M 系列为 iBeacon 产品，采用低功耗蓝牙技术，功耗极低，使用寿命长，尺寸小巧。可以广播 UUID, Major, Minor, RSSI, 电池电量, 蓝牙名称, 蓝牙 MAC 地址等信息，其中 UUID, Major, Minor, 发射功率、发射间隔可以通过手机 APP 进行设置。

可用 3M 胶或螺丝的方式固定于墙体或物体的表面，按照用户设置的参数定时发射低功耗蓝牙信号，配合蓝牙网关使用。用于微信摇一摇周边、室内导航或信息推送；应用于火车站、医院、大型商场超市的物资定位、室内导航等。

2、产品特点：

体积迷你小巧，便于安装；

通信距离可达 100 米以上；

可使用手机 APP 灵活配置工作参数；

支持 BLE 4.2/5.0 及以上；

超低功耗，待机时间大于 4 年；

3、产品规格:

基本参数	
型号	xBeacon-Mxx
颜色	白
材料	ABS
净重	约 40g
防水等级*	IP68
天线类型	PCB 天线
产品尺寸 (D*H)	约 50*22mm
电池	锂亚电池 2*1200mAh , DC 3.6v
使用寿命*	1s 广播 2 次情况下, 使用寿命约 4~6 年
支持系统	iOS13+/Android6.0+(手机硬件支持蓝牙 4.0 及以上)
安装方式	3M 胶粘、螺丝、扎带
技术参数	
通讯方式	BLE 5.0
芯片规格	Nordic nRF52 系列
工作模式	蓝牙广播
调制方式	GFSK Modulation
加密方式	AES HW Encryption
无线距离*	空旷地最远距离约 130 米
工作温度	-40°C 到 +80°C

工作湿度	10%~90% Non-condensing
其他	
iBeacon 协议	支持
APP 下载二维码	
应用市场下载	搜索 “xBeaconPlus” 或 “迅通信标”
发射功率、发射间隔、 UUID、MajorID、 MinorID 的修改	支持，通过 APP 修改

4、产品型号

选型表		
型号	尺寸	功能描述
xBeacon-M10	50*22mm	Nordic 蓝牙芯片，无安装定位孔
xBeacon-M11	50*22mm	Nordic 蓝牙芯片，有安装定位孔

- *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；
- *3、防水等级为可选配置；