

高精度蓝牙定位标签（手环 HXBT09）

技术规格书

3.1 电气规格

电池容量	50mAh
供电方式	充电式锂电池
充电方式	Mirco usb
充电电压	5V
峰值电流	4.8mA
休眠功耗	<1uA
平均功耗	<30uA*
工作温度	-20°C—60°C
工作湿度	0-95%，无凝露

*平均功耗与广播周期、广播功率相关，此默认值为 500ms，0dbm。

3.2 工作频率

蓝牙频率	2.4~2.485GHz
------	--------------

3.3 物理参数

产品尺寸	250*40*11mm
------	-------------

颜色	黑色
重量	25g
外壳材质	塑料

3.4 其他参数

发射功率	-40dB——8dB
覆盖范围	直径最大 100m
续航时间	6 个月
防水等级	IP53
安全性	AES 加密，放篡改
支持协议	蓝牙 Bluetooth 5.1

3.5 配置功能

手机配置	支持修改 UUID、major、minor、广播间隔、广播功率、设置放篡改密钥
空中升级	支持 OTA

3.6 产品图片



注：实物无显示屏，有充电指示灯

3.7 包装规格

每盒一只，含手环和吊环各一，充电线一根