

KTBB806

蓝牙BLE防拆标签

产品规格书



文档信息

产品型号	KTBB806		
产品描述	蓝牙BLE防拆标签		
文件类型	产品规格书		
版本日期	V1.0	2022年01月20日	

版权声明

本档所載的所有材料或内容受版权法的保护，所有版权由深圳市极光通信科技有限公司拥有，但注明引用其他方的内容除外。未经深圳市极光通信科技有限公司书面许可，任何人不得将本档上的任何内容以任何方式进行复制、经销、翻印、链接、传送等任何商业目的的使用，但对于非商业目的的个人使用的下载或打印除外。

免责声明：

深圳市极光通信科技有限公司拥有修改、修正或改善此档和产品的权利，内容如有更改，恕不另行通知。此规格书仅供您参考使用。

目 录

1. 概述	2
2. 产品特点	2
3. 产品特性	3
4. 默认参数	4
5. 产品相关协议	4
6. 订购型号	4
7. 联系方式	5
8. 文本修订记录	5

1. 概述

KTBB806是一款基于蓝牙BLE技术的蓝牙BLE防拆标签，可以配合深圳市极光通信科技有限公司的蓝牙网关使用。产品广泛应用于固定资产、仓储物料的跟踪和管理。

KTBB806采用低功耗蓝牙技术，功耗低，使用时间长，产品尺寸小，可以方便的使用3M胶粘于被管理的资产、物料的表面，KTBB806同时具有机械防拆和光感防拆的功能，可以保证资产、物料的安全性，一旦蓝牙标签被拆，后台立即产生拆卸报警。



产品图片

2. 产品特点

超声波焊接

自带双重防拆卸开关：智能光感+机械

识读距离可达100米

可通过手机APP灵活配置Beacon参数

支持BLE4.2/5.0协议

超低功耗，待机时间可达3年

体积迷你轻巧

安装便捷：采用3M双面胶

IP66等级

符合RoHS认证

符合FCC、CE认证

3. 产品特性

物理特性	
型号	KTBB806
防水等级	IP66
外壳材质	PC+ABS
外壳颜色	黑色（默认），可定制其他颜色（批次订单不低于3K）
外型尺寸	42.5*24*5.7mm
产品重量	7.8g（含电池和3M胶）
电池型号	CR2032
供电电压	DC 3V
安装方式	3M双面胶
规格参数	
通讯方式	BLE4.2
工作模式	广播
发射功率	-30~+4dB，默认0dB
广播间隔	100ms~10s，默认3s
工作频率	2.4GHz Bluetooth
传输距离	贴空旷极限传输距离100米
安全性	支持密码连接及不可连接模式，防恶意连接功能
支持系统	IOS7.0及以上，Android 4.3及以上
电气特性	
静态电流	$\leq 3\mu\text{A}$
峰值电流	11mA
平均电流	报警平均电流8.36 μA (0dB/3s)，未报警平均电流7.61 μA (0dB/3s) 报警平均电流6.01 μA (0dB/10s)，未报警平均电流4.82 μA (0dB/10s)
使用电源	CR2032
电池容量	230mAh
工作时长	5年 (0dB/10s)
其他	
	工作温度: -40°C~+85°C

使用环境	存储温度: -40°C~+85°C
	工作湿度: 10%~90% Non-condensing
	存储湿度: 5%~90% Non-condensing

4. 默认参数

UUID	FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB07647825
Major	10008
Minor	12345
RSSI @ 1m	-69dBm
发射功率	0dBm
连接密码	1234
广播间隔	3s
广播名称	KBeacon
是否可连接	可连接模式、不可连接模式可选
电池电量	广播电池电压, 每 12 小时更新一次电压值

5. 产品相关协议

《KTBB806蓝牙广播和配置协议》、《蓝牙防拆标签APP》

6. 订购型号

KTBB806

7. 联系方式

深圳市极光通信科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田街道坂雪岗大道3010号206

电话：18618554035

联系人：杨业恒

8. 文本修订记录

版本	时间	描述	修改人
V1.0	2022年1月10日	初始发布	Robot2