

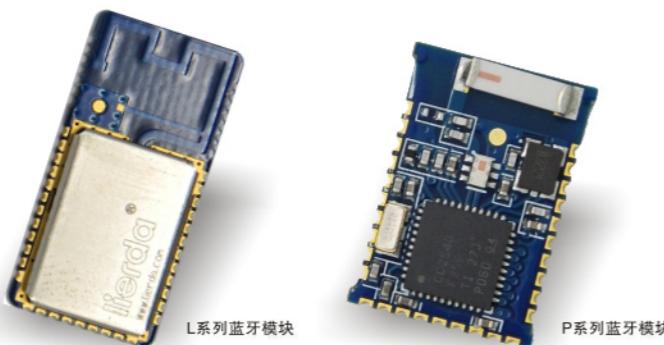
## 低功耗蓝牙产品线

随着蓝牙特殊兴趣小组(SIG)宣布正式采用以低功耗技术为代表优势的蓝牙核心规格4.0版本，SIG的资格认证计划现已向所有蓝牙4.0规格产品开放。蓝牙4.0版本的推出是蓝牙技术发展史上“具有里程碑意义”的事件，它将传统蓝牙、蓝牙低功耗及蓝牙高速技术三种规格合而为一，并可以依据其功能需要同时或单独使用于不同设备。

利尔科技紧随技术前沿，为您提供性价比最高的低功耗蓝牙解决方案——P44/P74系列,L44/L74系列模块。模块是基于TI公司CC2540/1芯片研发的低功耗蓝牙射频模块，是一款高性能物联网无线收发器，可广泛应用于各种场合的短距离物联网无线通信领域。具有功耗低、体积小、传输距离远、抗干扰能力强等特点。两种类型模块都已通过BQB, EPL认证。L系列通过了FCC CE认证。

模块端带有外扩天线接口和板载陶瓷天线，在实际应用中可以选择其一进行使用，当选择外扩天线接口时，可根据用户实际需要，选择相应天线；模块采用邮票型接口形式，端口完全对外开放，客户使用时在免去射频硬件设计难度的同时，在软件和产品结构上具有更灵活的二次开发空间。

该模块可广泛应用于医疗与保健设备(如手表、心率监测器、计步器)、卫生和保健设备(体重秤、血压计、血糖仪)、消费类电子产品(3D眼镜、先进的远程控制)、智能家居设备(恒温器、安全系统)等各式各样的设备。再加之与移动电话、个人电脑、平板电脑等已能够与传感器进行连接，从而可以安全的从心率监测器、血糖仪、血压计、体温计等设备中收取信息并转化为数据，供用户使用。



L系列蓝牙模块

P系列蓝牙模块

### 成功案例

#### 蓝牙4.0 心率带



心率带 → UART → BLE模块

#### 蓝牙4.0 血压计



血压计 → UART → BLE模块

#### 蓝牙4.0 电子秤



电子秤 → UART → BLE模块

- 利尔达的优势：**
- 1、客户原有方案无需改动，直接添加利尔达BLE模块即可与手机连接；
  - 2、模块体积小、高性能、低功耗；
  - 3、模块已经通过相关认证，可靠性有保证；

- 利尔达的优势：**
- 1、客户原有方案无需改动，直接添加利尔达BLE模块即可与手机连接；
  - 2、模块体积小、高性能、低功耗；
  - 3、模块已经通过相关认证，可靠性有保证；

## Lierda meo 低功耗蓝牙防丢器

本产品是基于蓝牙4.0的低功耗蓝牙设计开发的防丢警报器Meo，产品具有贵重物品、宠物、钱包以及其它随身物品的防丢和寻找功能。在与手机、Pad等设备配对之后，可以方便实现双向寻找和防丢，即可以通过Meo来寻找手机，也可通过手机或Pad寻找Meo，如果将Meo附着于宠物、钱包、钥匙等物品或者宠物上，则可以通过手机或Pad寻找这些物品。另外，可以将Meo作为无线快门使用，十分方便。



Separating Alert / 防丢



As a Both way Tracker / 寻找



Locating Device / 地图记录



Wireless Shutter Controller / 无线快门



Lierda 低功耗蓝牙防丢器	
Meo材质	PC塑料 已过UL认证
水晶盒包装材质	PS
Meo尺寸	最长:45.5mm 最宽:34mm
外包装尺寸	66*66*35mm
配件	挂绳1pcs 备用电池1pcs 拆机片1pcs 说明书1pc



Android APP下载



ios APP下载

支撑系统：支持iphone 4S IOS 6.0以上，蓝牙4.0，安卓4.3版本以上系统。