

## 低功耗蓝牙透传模组方案

利尔达根据海外芯片方案和国产低成本芯片方案开发出两款低功耗蓝牙透传模组，Nordic E9系列和T55系列。其中，Nordic E9系列具有超高性能、超低功耗等特点，T55系列模组可为客户提供超高性价比服务。纯硬件模组搭配SDK二次开发方案，可为客户省去一颗MCU成本。

### 优势特点

**最新协议版本：** 蓝牙5.0模组

**高速率：** 支持2M速率，最大可达50KB/s

**长距离：** 支持Long range特性，PCB天线距离可达150米，带PA款模组距离可达300米以上

**小范围组网：** 主从一体多连接，最多支持10个设备的小范围组网连接

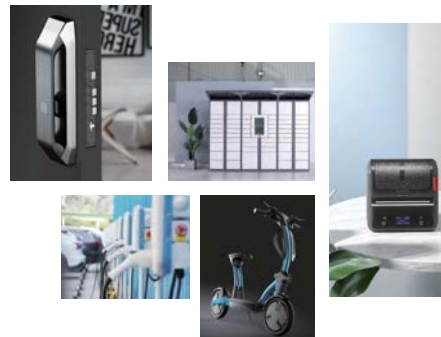
**无感解锁：** 适用于电动自行车、汽车的蓝牙无感解锁方案

**Open CPU：** 帮客户降低系统成本

**功耗低：** 待机功耗最低至5uA

### 应用领域

气表、水表、充电桩、电动车、快递柜、智能门锁、打印机、工业仪表等



### 系统框图



### 案例介绍

充电桩组网：

主从一体多连接，实现小范围组网

