

低功耗蓝牙Mesh方案

利尔达蓝牙产品线包含BLE透传和BLE mesh产品线，根据不同客户需求，提供蓝牙透传或者mesh的模组、应用解决方案以及配套技术服务支持。其中蓝牙mesh产品线目前基于国产泰凌平台自主研发K55、T55（超小封装）、K57C（远距离）等型号的蓝牙模组硬件，通过烧录不同固件实现不同应用方案，如单/零火线面板、无线按钮、有/无屏温湿度传感器、智能插座、智能调光调色灯等，为客户产品智能化，接入国内外平台赋能，实现产业升级。

蓝牙智能单火面板解决方案

优势特点

- 低功耗高负载

平均功耗小于1.5mW，单设备最高负载3000W

- 组网方式灵活

支持1/2/3键单火开关，可配套使用随意贴；支持单控、双控、多控方式

- 负载类型丰富

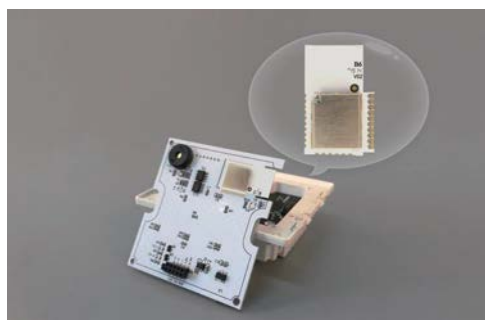
支持荧光灯、节能灯、LED灯、筒灯、吸顶灯等灯具类型

- 多生态连接

已对接天猫精灵和百度生态平台，支持触控、语音、手机app控制

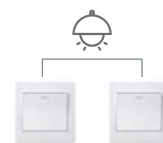
- 软硬件标准化

具备蓝牙模组、单火面板标准mesh固件、成熟产测方案，方便客户快速落地推广



单控开关

一个开关键控制一盏灯



双控开关

两个不同位置开关键控制同一盏灯

蓝牙智能温湿度传感器解决方案

优势特点

- 多生态连接

可对接天猫精灵、小度、华为HiLink平台

- 多方案类型

支持带屏和不带屏方案，方便客户选择不同成本类型的方案

- 使用寿命持久

低至uA级功耗，支持纽扣电池供电，使用寿命可达1年

- 应用场景丰富

婴儿看护、月子照看、老人健康等场景发挥重要作用，可与同一生态平台下的多种智能节点在线联动



- 软硬件标准化

具备蓝牙模组、PCBA、单火面板标准蓝牙mesh固件、成熟产测方案，方便客户快速落地推广