

蓝牙幻彩灯解决方案



前言

随着生活水平的提高，缤纷多彩的灯光成为一种时尚，蓝牙灯带也应运而生！

昇润方案介绍

昇润科技蓝牙4.2 幻彩灯带方案，是基于TI CC2640R2F芯片开发，应用最新低功耗蓝牙技术，让手机或其他移动终端取代各类遥控器和开光的新型应用方案。

操作时，只需要保持幻彩带的通电，打开手机智能控制软件，就能马上通过蓝牙连接多个灯带，从而实现对多个灯带明暗度，色彩，开关等的远程操控。

蓝牙配置参数

参数名称	默认值
模块广播名称	"Ble_Light"
广播间隔	100ms
连接间隔最大值	50ms
连接间隔最小值	30ms
连接超时时间	600ms
发射功率	5dB

蓝牙幻彩灯特色



蓝牙4.2低功耗标准，待机损耗低



感应距离超长，空旷距离超100米



APP界面人性化，触摸颜色更精准



用户的手机可以控制多个灯带明暗色彩
(APP 可同时控制 4 个灯条)



支持无线开关、定时开关功能，
可以随心随意的控制

我们的优势



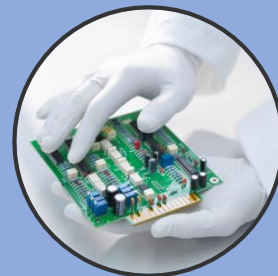
多年的研发经验，
无论硬件的调试
和软件的应用开
发都很成熟稳定，
市场认可度极高



客户只需要稍微
改动现有产品设
计即可使用，可
以帮助客户节约
开发成本和时间。



公司市场定位明
确，只做专业的
BLE蓝牙方案提
供商。



严格的模块品质
控制，专业的售
后服务质量。

蓝牙幻彩灯带应用场景举例



家居

酒吧

楼宇

物联网远程控制

水疗泳池

为物联网提供更便捷的蓝牙接入

蓝牙灯带市场应用

增加传统灯带产品亮点，抢占市场先机。



实现多灯多组控制，设置照明系统场景模式，可以储存用户习惯，定时开关灯带。



操控软件设计新颖独特，凸显使用者尊贵品位。



可以融入情景灯光变化。



合作方式

⌘ 提供SDK开发平台，蓝牙模块/IC输出；

≡ 灯控模块PCBA输出

