

5合1 SPI+DMX LED 控制器 (BLE + 2.4G)

型号: SPIB5

产品特性

- 支持BLE+2.4GHz无线传输技术
- 5合1 LED 幻彩控制器, 单色, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT可选
- 速度,静态模式,动态模式,音乐模式可调
- •集成SPI/DMX双协议控制内核,兼容DC5~24V输入
- 动态模式:白光28种模式可选,彩光80种模式可选, 模式可调颜色,亮度,宽度,速度
- 8种音乐模式, 支持内置麦克风及手机麦克风采样
- 可切换动态模式及音乐模式
- 诵讨涂鸦APP可对开机动画讲行设置
- 支持勿扰模式设置,适合常停电的地区,以节约用电

参数

产品名称:	5合1 SPI+DMX LED控制器 (BLE+2.4G)	遥控距离:	30m	
型号:	SPIB5	IP等级:	IP20	
工作电压:	DC 5V-24V	工作温度	-10~40°C	
输出电流:	10A	产品尺寸:	74.5*36*17mm	
输出信号:	SPI(TTL) 800Kbps (最大1024个像素点)		ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	
	DMX: 250Kbps (最大256个像素点)	EIVIC标准 (EIVIC):	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
	DMX: 500Kbps (最大512个像素点)		ENL 62269 1- 2020 - A11-2020	
	DMX: 750Kbps (最大768个像素点)	安主彻证 (LVD).	EN 02500-1, 2020+A11,2020	
待机电流:	20mA	无线电设备 (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1	
通讯协议:	BLE+RF 2.4GHz	认证:	CE, EMC, LVD, RED	









兼容遥控器 (需另行购买)



C9 SPI 遥控器

遥控器

B9 SPI 遥控器

遥控器对码/清码说明

1). 对码说明







断电,10秒后再上电或短按 "SET"键1次 在3秒内短按"ON"键3次。

绿光慢闪3次,则对码成功。

 \triangle

如果灯光无闪烁,则对码失败,请重新执行上述步骤。 (注意:已经对码的灯具,无法再次对码)。

2). 清码说明



断电,10秒后再上电或短按 "SET"键1次



在3秒内短按"ON "键5次。



红光快闪10次,则清码成功。

 \triangle

如果灯光无闪烁,则清码失败,请重新执行上述步骤。 (注意:没有对码的灯具,不需要清码)。

手机App控制说明

配网(不支持5G频段的路由器)

1). 下载并安装"涂鸦智能" APP

在应用商店搜索"涂鸦智能"或扫描右侧二维码下载并 安装APP。

如第一次下载使用,请打开APP点击"注册"按钮并注册账 号,如已有账号,请直接登陆。

2). 配网

- 1). 将控制器与电源连接。
- 确认指示灯在快闪状态(每秒闪烁2次) 如果指示灯不在快闪状态,进入快闪状态的方法有以下两种:
 - 长按"SET"键,直到指示灯快闪。
 - ●将控制器,断电-上电6次。
- 3). 手机连接家里的2.4GHz频段的WiFi网络。
- 4). 打开APP首页,点击页面右上角的"+"按钮,
- 5). 点击页面左侧的"Lighting", 然后点击"Light Source (BLE+Wi-Fi)"
- 6). 依照APP提示完成配置。

Home 🔻			•	<		Add	Device	0	Ξ
Cozy Home				Elc	ectrical		Light Source		
21	°C			Lig	phting				
Excellent Outdoor PM2.5	Good Outdoor Air Qu e e	58.0% Outdoor Humid		Se	nsors	Elight Source (BLE+Wi-Fi)	Tight Source (Wi-Fi)	Light So (Zigb	ource ee)
All Devices				Lar Ho	rge ime Ap		_		
				Sm	all Home	Light Source (BLE)	Light Source (other)		











功能说明



APP

静态模式

可调整及保存纯色静态光



动态模式 (可通过遥控器选择)

白光28种模式可选,彩光80种模式可选,可收藏喜欢的模式,可保存8个场景模式 模式可调颜色, 亮度, 宽度, 速度

音乐模式

8种音乐模式可选,支持内置麦克风及手机麦克风采样

设置通讯协议

通过APP可设置通讯协议,对应的通讯协议



通讯协议	
SPI 800 kbps 🗸	
DMX 250 kbps	
DMX 500 kbps	
DMX 750 kbps	
戰消	

可选择 SPI或DMX协议

设置灯带类型

可通过选择灯带类型来更改控制器的输出模式, 单色, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT可选



灯带类型	
ССТ	
RGB	
RGBW	
RGB+CCT 🗸	

可选择灯带类型



通过成程序可设置灯带点数





滑动点数滑条设置

颜色校准

通过APP设置界面进入校准灯带的颜色



跟随提示完成颜色校准



通过APP可设置开机动画的颜色或色温,速度,亮度



设置定时开关

通过APP可设置定时开关



勿扰模式开启和关闭

开启"勿扰模式"(适用经常停电的地区,以节约能源)

Alexa语音控制说明

请将设备添加到 涂鸦智能 app,再执行以下操作:

- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的"More"
- 3).点击"Skills & Games"



- 4).点击右上角的"Q"
- 5).输入 "Smart life"并搜索

6). 点击"Smart Life"技能, 按指引完成配置,即可语 音控制。

<	SKILLS & GAMES	QIN
Discover	Categories	Your Skills

<	SEA	RCH
Sear	ch	
Smart	life	
6,108 F	Results	Sort: Relevance 🐱
	Smart Life	
	"Alexa, turn off b	edroom light"
V	Smart Home	

Google Home语音控制说明

请将设备添加到 涂鸦智能 app,再执行以下操作:

1). 打开Google Home App

3). 点击"Set up device"

2).点击左上角的"+"

+ Come Set up Hoseshold Contacts X D CO Internal Seturgs

	Add	to home
(O	Set up device
Ì	+2	Add person to home
	٦	Create speaker group

Add and manage

×



4). 点击"Works with Google"

- 5). 点击右上角的"Q"
- 6). 输入" Smart life"并搜索
- 7). 点击"Smart Life"技能, 按指引完 成配置,即可语音控制。

Add new	
Smart Life	
Smart Life	

注意事项

- 1. 安装设备时,请关闭电源以确保安全。
- 2. 请检查输入电压是否与设备一致。
- 3. 非专业用户不可直接拆卸设备,否则可能会损坏设备。
- 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备,否则会严重影响 遥控距离。



中国制造