MiBOXER[®] |Mi·Light Subordinate New Brand

ML5 5 合 1 控制器 (Matter Over WiFi+2.4GHz)

型号: ML5

产品特点

- · 认证Matter Over WIFI, Matter标准协议, 支持跨平台协作
- ·具有广泛得兼容性,与各个品牌符合Matter标准的生态系统无缝协作
- ·轻松设置,二维码配对简化了设置过程
- ·语音控制,兼容Siri、Google Assistant和Alexa,方便控制
- ·支持多种预设场景模式,可以根据不同的需求选择合适的照明效果
- ·一个控制器最多可配对12个2.4G RF遥控器 (控制距离30米)
- · 内置18种动态模式,含跳变,渐变 (仅限2.4G RF遥控控制)
- ·自动转发:自动将遥控器型号转发到另一个灯具,使控制距离无限远
- ·自动同步:同一动态模式自动同步,使模式始终保持一致
- ·支持勿扰模式设置,适合常停电的地区,以节约用电
- ·支持多平台APP控制,如: Apple Home Kit、Amazon Alexa、Google Home、SmartThings、涂鸦智能等



产品参数

产品名称:	5合1 控制器 (Matter Over WiFi +2.4G)	防水等级:	IP20
型号:	ML5	工作温度:	-10~40°C
输入电压:	DC12v~48V	FMC标准 (FMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
输出电流:	6A/单通道	Enterior (Enter):	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
总输出:	Max 15A	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019
通讯协议:	WiFi+2.4G RF	安全标准(LVD):	EN 62493: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
无线协议:	IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz	无线电设备(RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
控制距离:	WIFI: 远程控制/ 2.4G RF: 30米	认证:	CE, EMC, LVD, RED







应用示意图

RGB+CCT模式



设置输出模式

根据连接的灯具设置对应输出模式,

设置方法:连续短按 "Mode"键切换(注意:3秒内如无操作会自动退出)。

输出模式表 (指示灯停留处对应输出模式)

指示灯颜色	1-CH	2-CH	3-CH	4-CH	5-CH
输出	单色模式	双白光模式	RGB模式	RGBW模式	RGB+CCT模式

切换频率

短按"Ferquency"切换频率 0.25K/1K/4K/8K/16K

频率	<8K	8K	16K
电流	6A	5A	4A

勿扰模式开启和关闭 (默认开启)

开启"勿扰模式"(适用经常停电的地区,以节约能源)

开启勿扰模式:

3秒内短按"OFF"键3次,再短按"ON"键3 次,灯光快闪4次表示开启成功。

注意:灯具在断电后重新上电时,其状态 (开灯或关灯)与断电前保持一致。

关闭勿扰模式

3秒内短按"ON"键3次,再短按"OFF" 键3次,灯光慢闪4次表示关闭成功。

注意: 灯具在断电后重新上电时, 其 状态默认开灯。

2.4G RF遥控器控制说明

对码说明



灯光慢闪 3 次,表示 码成功。

如果灯光无慢闪,则对码失败,请重新执行上述步骤。

次。

(注意:已对码的灯具不能再次对码)。

清码说明

或短按"Link"键1次



断电,10秒后再上电 或短按"Link"键1次 在3秒内短按"I"键5 次。 灯光快闪 10 次,表示 清码成功。



自动转发&自动同步(仅限遥控器调光)

遥控器信号自动转发

灯具可将接收到的遥控信号转发给30m内的另一个灯具,只要每30m内有一个灯具,控制距 离就可以无限远。

动态模式自动同步

被同一个遥控器控制的多个灯具,它们在相同的动态模式时,灯具之间会自动同步,让灯具 的动态模式始终保持一致。(灯具与灯具之间的距离需在30m内)



兼容以下遥控器 (需另行购买)



动态模式表选择 (仅限遥控器控制)

选择动态模式表1:

在静态模式下, 快速短按 "S+" 键5次, 灯具蓝光慢闪3次, 表示选择成功。

选择动态模式表2:

在静态模式下,快速短按"S-"键5次,灯具黄灯慢闪3次,表示选择成功。

动态模式表 1 (默认)

序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	狂欢节	
2	自动变色	
3	山姆	
4	宝石	
5	迟暮	可调
6	美国	
7	油腻的星期二	
8	派对	
9	缓慢的颜色飞溅	

动态模式表2 (需手动切换)

序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	七色渐变	
2	白光渐变	
3	RGB 渐变	
4	七色跳变	
5	随机跳变	可调
6	红光渐变+爆闪3次	
7	绿光渐变+爆闪3次	
8	蓝光渐变+爆闪3次	
9	白光渐变+爆闪3次	

手机App控制说明

配网(不支持5G频段的路由器) 其他Matter配网方式请参考配网指南

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"Link"键3秒,进入Matter配网状态
 - 将控制器,断电-上电6次,进入Matter配网状态
- 3). 手机连接家里的WiFi网络。
- 4). 打开涂鸦APP首页, 点击页面右上角的 "+" 按钮, 在点击扫描
- 5). 扫描二维码添加设备
- 6). 依照APP提示完成配置

		. +	Short press Short press Short press Short press	* Link * button * Mode * buttor
	Ģ	Add Device		
Jt th	€‡	Create Scene		30 45-514
	C+	Add Quick Toggle Card		_
	Э	Scan	Align the QR code/barcode	for identification.
			Enter Setup Code	ন্ট Touch On

3) . App开启或关闭勿扰模式 (默认开启)

点击要设置的灯具或者群组——点击" More"——点击" Power-on behavior"——即可开启或关闭。



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

 . 点击"Smart Life"技能, 按指引完成配置,即可语音控制。

	SKILLS & GAMES	
Discover	Categories	Your Skills

<	SE	ARCH
Sear	ch	
Smart	life	
6,108	Results	Sort: Relevance 🛩
-	Smart Life	
	"Alexa, turn off	bedroom light"
Q	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
- 2).点击左上角的"+"

3). 点击"Set up device"

4) . 点击" Works with Google "

Home Set up Household Contacts X D
Metrix Settings

A

×	Add and manage	
Add	to home	
0	Set up device	
-1	Add person to home	
8	Create speaker group	
ß	Create speaker group	

	Set up a device
Se	t up a new device or add an existing device or service to your home
A	New devices Add something new, like a Chromecast, Google Nest speaker or display, or a partner device, including those labeled "Seamless Setup with th Google Home App."
Θ	Works with Google Link one of your existing devices or services, like connected licht hubbs or plans

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

× Smart life	۵
Add new	
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。
- 4. 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