

LED彩色控制器套装

- 体积小、重量轻，外壳采用科思创/三星PC阻燃V0级原料；
- 带软启动渐亮功能，让人眼视觉更舒适；
- 采用流线型外观与磁吸设计，使用两节7号电池供电，无障碍遥控范围可达30米；
- RF2.4G无线传输，信号稳定、抗干扰能力强；
- 可搭配P系列控制器和F系列控制器使用；
- 配备独立开/关按键，可实现灯光一键快捷开关；
- 通过彩色触摸滑条快速调节颜色；
- W亮度与RGB亮度采用独立按键设计，支持短按开关、长按调节，操作直观便捷；
- 预置2个场景模式，支持快捷调用，同时可通过长按保存自定义场景；
- 一个遥控器可搭配无数个控制器，一个控制器可搭配多达10个遥控器；
- 支持控制器群组同步调光。



遥控器	C4
区域控制	单区
调光类型	RGBW
无线类型	RF 2.4GHz
工作电压	3Vdc (7号电池×2) 注：电池需单独购买
待机电流	< 5uA
遥控距离	30米 (无障碍时)
工作温度	-25°C~50°C
产品重量	遥控器: 62g; 支架: 12g
规格尺寸	遥控器: L150 * W48 * H15.5mm; 支架: L85 * W35 * H20mm

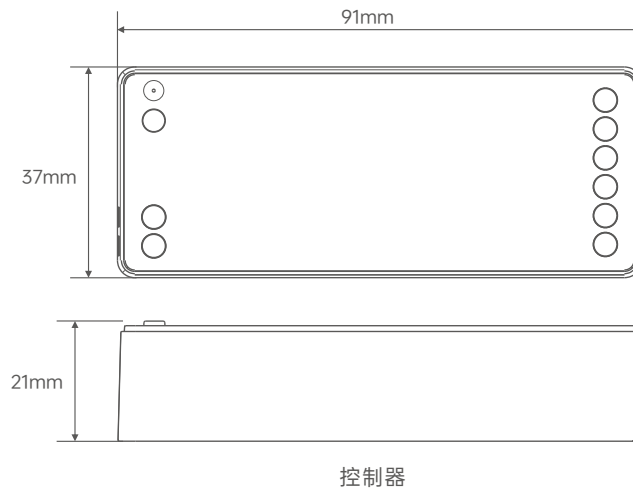
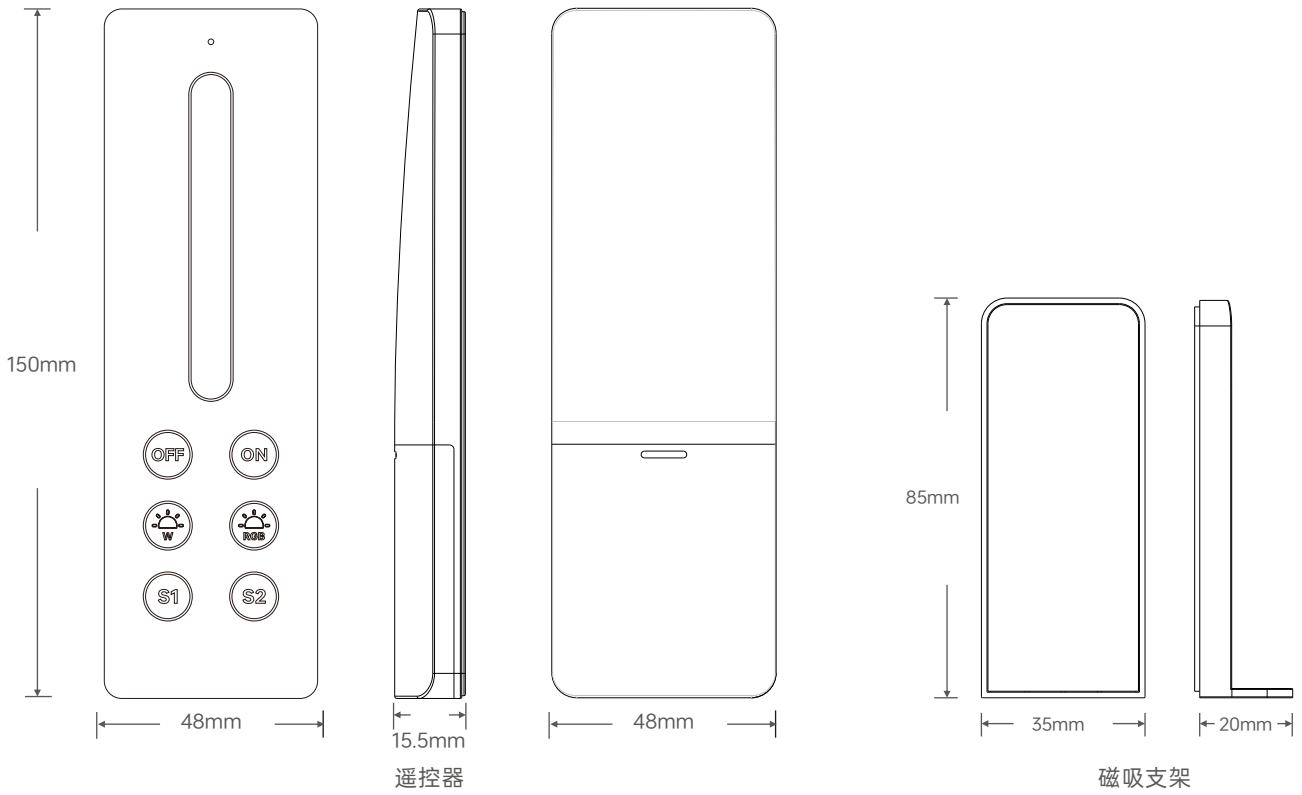
控制器	P4
输入信号	RF2.4GHz
输入电压	12-48Vdc
输出电压	12-48Vdc
通道数量	4通道
负载电流	Max. 15A
负载功率	180W@12V 288W@24V 360W@36V 480W@48V
工作温度	-25°C~50°C
保护	短路、过温、过流保护、防反接保护
产品重量	46g±5g
规格尺寸	L91×W37×H21(mm)



RoHS



结构尺寸



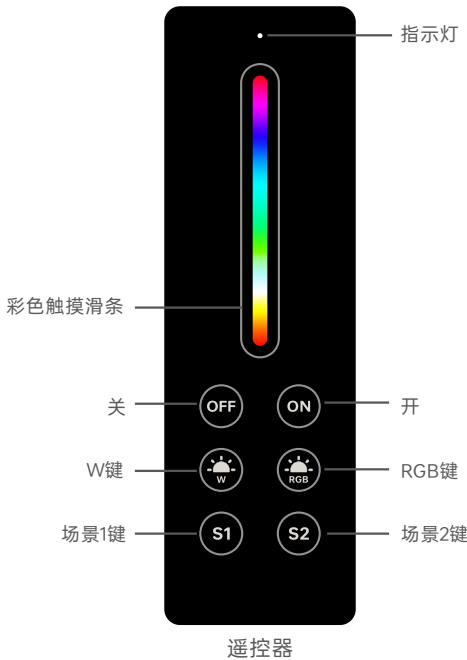
 产品: 41mm
  开孔尺寸: ϕ 43-45mm

产品安装

- ①打开遥控器电池仓，装入两枚7号电池，注意正负极方向。
- ②撕开附赠双面胶保护膜，将磁吸支架粘贴于墙面并用力按压固定（静置24小时使其牢固贴合，再放置遥控器，防止脱落）。
- ③将遥控器吸附至磁吸支架上，完成安装。



按键功能



ON键: 短按开; 长按 2 秒进行配对。

OFF键: 短按/长按关。

彩色触摸滑条: 触摸改变灯光的RGB 颜色。

W键: 短按开关W通道, 长按调节W亮度, 平滑调光。

RGB键: 短按开关RGB通道, 长按调节RGB亮度, 平滑调光。

场景键: 短按调用场景; 长按2秒将当前灯光状态保存到场景中且指示灯快闪红色2次。

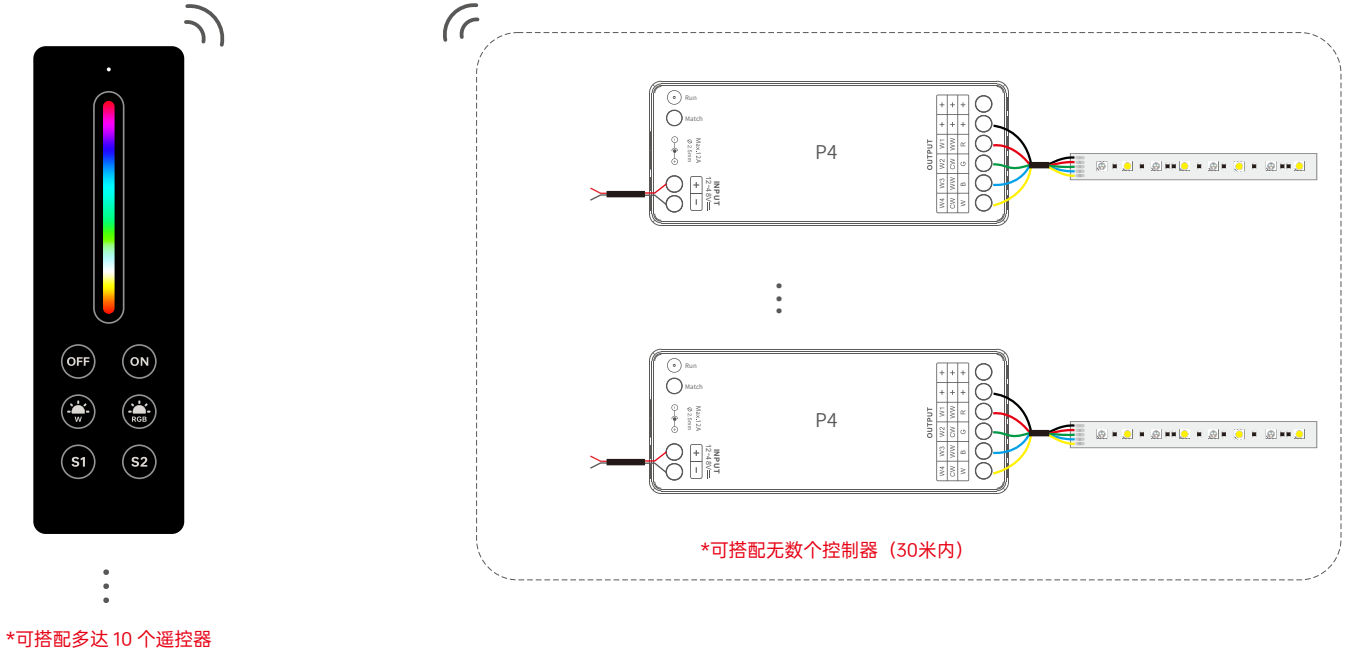
指示灯: 彩色调节时指示灯跟随彩色同步变化(其他操作为最大亮度)。

注: ① 如果按下按键遥控器指示灯不亮, 即可能电池没电, 请及时更换电池。

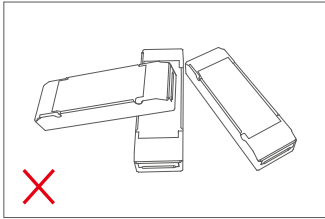
② 6秒无按键操作, 遥控器将进入睡眠状态, 需按任意键退出睡眠状态。



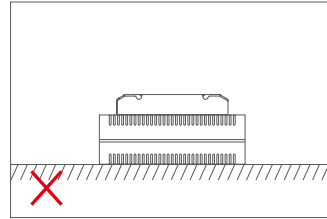
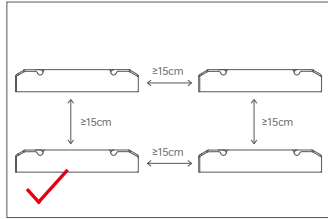
接线示意图



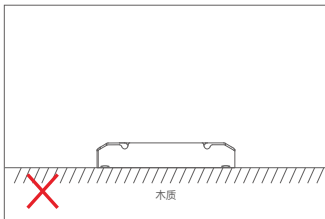
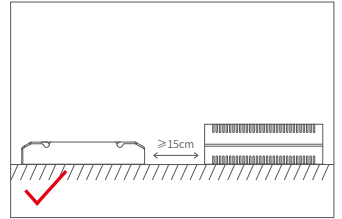
安装注意事项



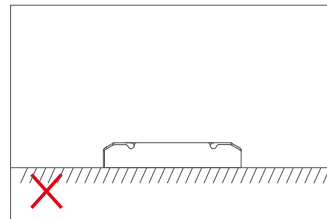
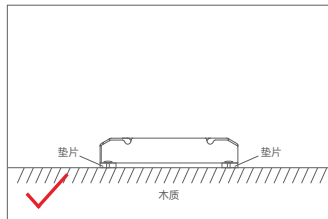
请勿将产品堆叠摆放，产品与产品间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$ ，避免影响产品散热和使用寿命。



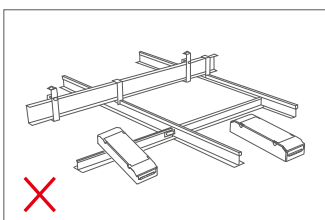
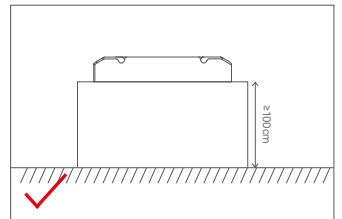
请勿将产品置于电源上方，产品与电源间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$ ，避免影响产品散热而减少使用寿命。



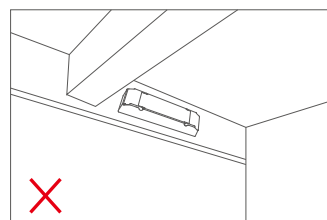
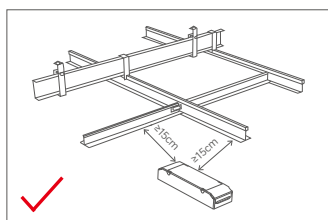
请勿将产品螺丝固定紧贴于木板，应在固定螺丝下增加 $\geq 7\text{mm}$ 的垫片，留点空隙可以有效散热，避免影响产品散热和使用寿命。



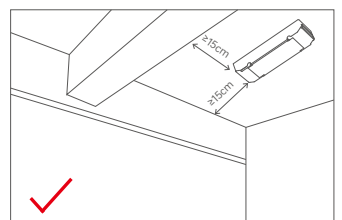
请勿将产品放置在地面上。产品与地面之间的距离应 $\geq 100\text{cm}$ ，以免信号干扰影响使用。



请勿将产品大面积接触金属物体(如：龙骨架)，间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$ ，以免信号干扰影响使用。



请勿将产品安装在横梁、墙角等位置，间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$ ，以免信号干扰影响使用。



与P系列控制器搭配使用

按键对码

1.短按控制器的ID学习键，负载灯闪烁，请在10秒内完成以下操作。

2.对码遥控器：

长按遥控器ON键2秒，遥控器指示灯快闪后熄灭，且触摸色条有变化，即学习成功。

上电对码

1. 控制器断电后重新上电，请在10秒内完成以下操作。

2.对码遥控器：

长按遥控器ON键2秒，遥控器指示灯快闪后熄灭，且触摸色条有变化，即学习成功。



注：一台控制器最多可配对10个遥控器，配对超过10个遥控器将会自动删除最前面的遥控器ID码。

清码

删除全部遥控器方法：

长按控制器ID学习键6秒，控制器负载灯快闪4次后常亮，清码成功。



遥控器之间搭配使用

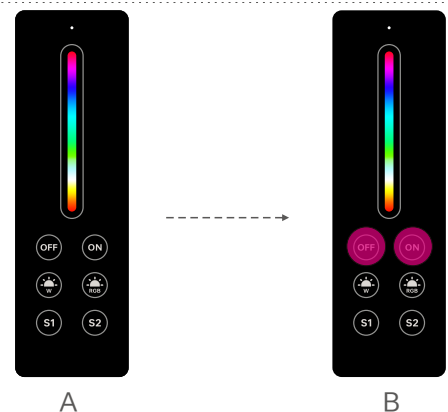
对码 (假设B学习A)

1.同时短按B遥控器OFF键和ON键直到指示灯常亮后松手。

2.在5秒内按下A遥控器的任意键，B遥控器指示灯快闪2次后熄灭，学习成功。

*假设A遥控器已经与控制器配对使用，再用B遥控器学习A遥控器，那B遥控器无需再与对应控制器配对便可直接控制使用；

*同型号遥控器才能互学。



清码

同时长按B遥控器S1键和S2键约 10s，指示灯快闪 3 次即清除所学的遥控器码。



运输和贮存

1. 运输

产品适用车、船、飞机交通运输工具运输。

在运输中，应使用遮蓬进行防雨和防晒，并保持文明装卸，不应有剧烈振动、撞击等。

2. 贮存

贮存符合I类环境的规定。贮存期限超过6个月的产品建议重新检验，合格后方可使用。

微功率设备使用说明

- (1) 本产品使用的 RF2.4GHz 技术符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
- (2) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- (3) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- (4) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- (5) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- (6) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- (7) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
- (8) 微功率设备使用时运行的环境条件:运行温度为-25°C~50°C和额定电压为3Vdc。

注意事项

- 限室内与干燥环境使用；
 - 安装电池时，注意电池的正负极，长时间不使用遥控器，请取出电池；
 - 当遥控距离变小或遥控频繁失效时，请及时更换电池；
 - 应轻拿轻放，避免跌落造成损坏；
 - 如果发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请联系供应商。
- * 本说明书的内容如有变更，恕不另行通知。若内容与您使用的功能有所不同，则以实物为准。如有疑问，请与供应商联系。

保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为5年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题我司将给予免费修理或更换服务。

非保修条例：

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期；
- 过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏；
- 产品外形严重损坏或变形；
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
- 产品保修标签和产品唯一条形码损坏；
- 无我司签订的合同或发票凭证。

1. 修理或更换是我司对客户唯一补救措施。我司不承担任何附带引起的损害赔偿，除非在适用法律范围之内。
2. 我司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。

更新日志

版本	更改日期	更改内容	更改人
A0	20260414	正稿	黎海鹏