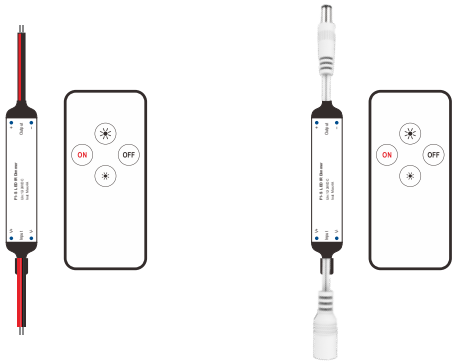


迷你红外单色LED控制器

型号: F1-S套装, F1-S(D)套装

1路恒压 / 最大4A输出 / 无级调光 / 红外遥控



F1-S 套装
电线输入/电线输出版本

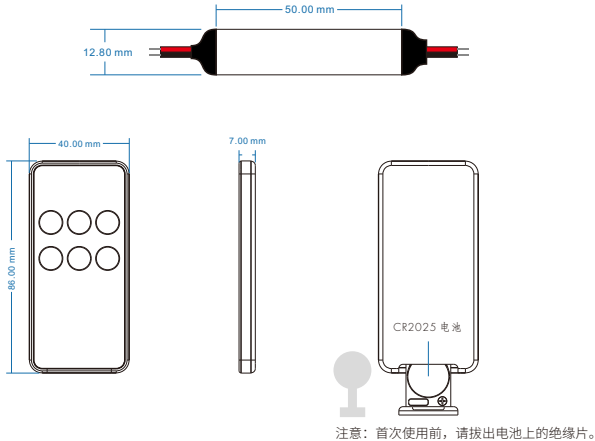
F1-S(D) 套装
DC母头输入/DC公头输出版本

FC CE RoHS EMC LVD

技术参数

输入和输出		调光参数	
输入电压	12-24VDC	输入信号	IR
输出电压	12-24VDC	遥控距离	5m(空旷无障碍)
输出电流	Max. 4A	调光等级	4096 (2 ¹²) 级
输出类型	恒压	调光范围	0-100%
安全和EMC		调光曲线	对数
EMC 标准 (EMC)	EN301 489,EN 62479	PWM 频率	750Hz (默认)
安全标准 (LVD)	EN60950	环境	
无线电设备 (RED)	EN300 328	工作温度	Ta: -30 °C ~+55 °C
认证	CE, EMC, LVD	外壳最高温度	Tc: +85 °C
质保和保护		IP 等级	IP20
质保	5 年		
保护	反接、过热、短路		

尺寸



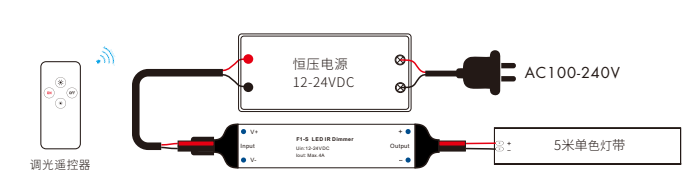
型号列表

型号	图片	电源接口	LED接口
F1-S		红/黑电线10cm	红/黑电线10cm
F1-S(D)		5.5mm DC母头	5.5mm DC公头

特点

- 1路恒压单色LED迷你控制器, 红外遥控。
- 4A输出, 输出连接5米单色LED灯带。
- 1024级0-100%平滑调光, 无闪烁。

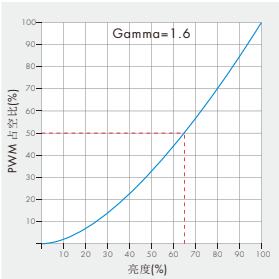
接线图



按键功能



调光曲线



故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
遥控无反应	1. 电池没电 2. 超出遥控距离	1. 更换电池 2. 缩短遥控距离