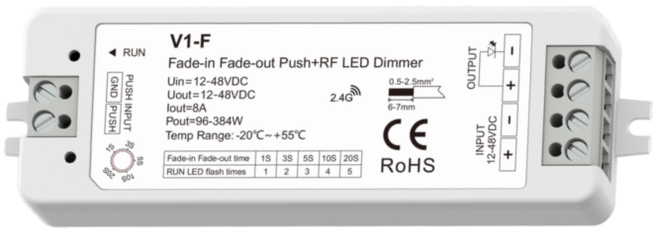
无线调光

景晴光电
SKYDANCE

V1-F

渐明渐暗Push+RF LED控制器



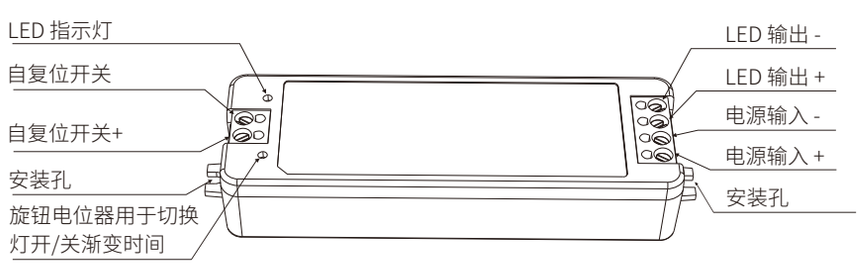
- 开关时刻灯光缓慢柔和变化的LED控制器。
- 通过按键设置渐变时间(1/3/5/10/20秒)。
- 连接自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 两种开关输入：正触发输入或负触发输入。
- 配对RF 2.4G单区或多区调光遥控器使用。
- 过热/过载/短路保护，自动恢复。

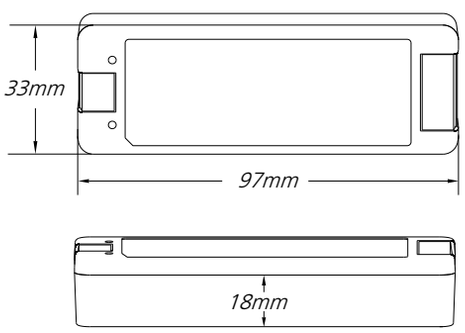
CE RoHS

技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	RF 2.4GHz + 自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输入电流	8A	遥控距离	30m(空旷无障碍)		
输出电压	12-48VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	1CH,8A	调光范围	0-100%	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	96-384W	调光曲线	对数	认证	CE RoHS
输出类型	恒压	PWM频率	2000Hz(默认)	**环境**	
质保和保护		**包装**		工作温度	Ta: -20 ℃ ~ +55℃
质保	5年	包装尺寸	114 x 38 x 26mm(长x宽x高)	外壳最高温度	Tc: +85℃
保护	过热，过载，短路，自动恢复	毛重	0.053kg	IP等级	IP20

机械结构和安装





开关渐变时间

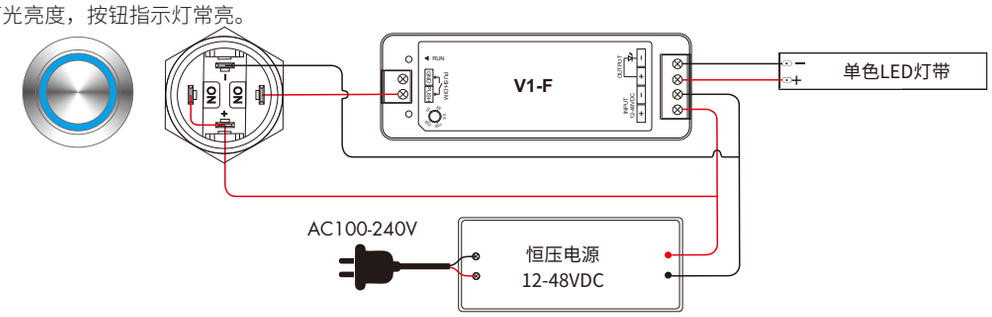
旋转电位器，切换开关渐变时间。
当设置开关渐变时间为1/3/5/10/20秒时，LED指示灯闪烁1/2/3/4/5次。
(注意：出厂默认开关渐变时间为1秒)



1S　3S　5S　10S　20S

接线图

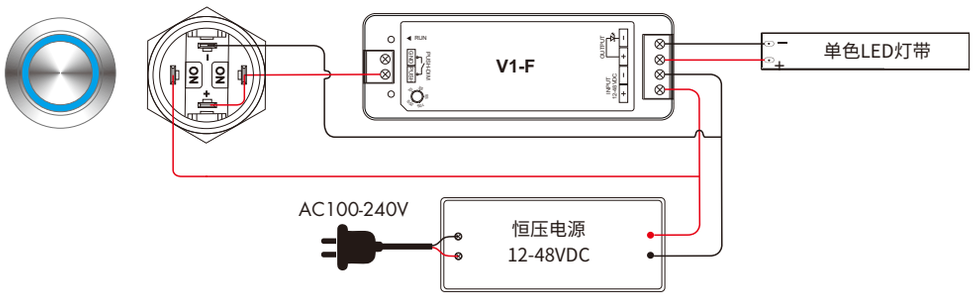
- 连接金属自复位按钮，正触发输入。
  短按开关，长按调节灯光亮度，按钮指示灯常亮。



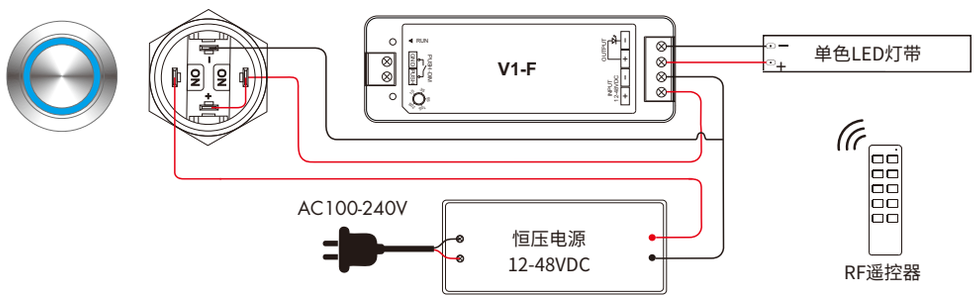
本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。

广州景晴光电科技有限公司
Guangzhou Skydance Co.,Ltd
www.iskydance.cn

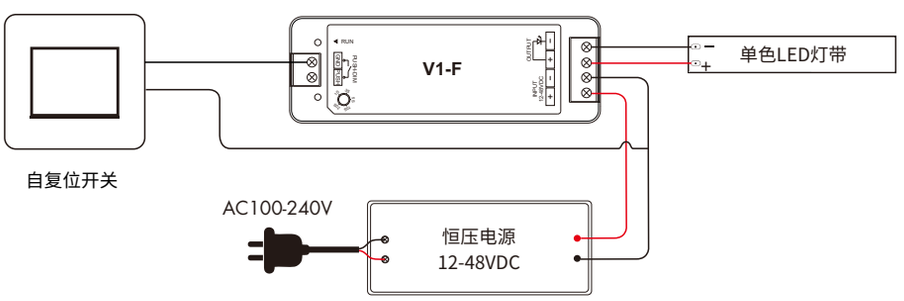
● 连接金属自复位按钮，正触发输入。
短按开关，长按调节灯光亮度。按钮按下时，指示灯亮。



● 连接金属自锁按钮，按下按钮, 控制器V1-F上电或断电，按钮按下时，指示灯亮。
可以通过RF遥控器调节亮度。



● 连接自复位面板开关，负触发输入。
短按面板开/关灯，长按调节亮度。



配对遥控器(使用上电配对)

配对:
控制器断电，再上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

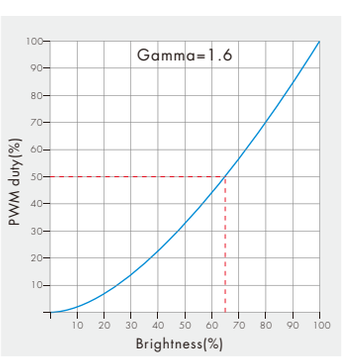
删除:
控制器断电，再上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

自复位开关调光功能

自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键来调光。

- 短按:
  开启或关闭灯光。
- 长按(1-6秒):
  无级调光，亮度连续增加或降低，
  每次松开后再次长按，亮度反方向变化。
- 调光记忆:
  长按设置的亮度值，有掉电记忆。
- 同步:
  如果多个控制器连接到同一个自复位开关，请先长按10秒，将所有灯光同步调至100%亮度。
  这意味着即使是在更大规模的安装中也不需要同步线。
  建议连接到同一个自复位开关的控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线长不超过20米。

调光曲线



本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。