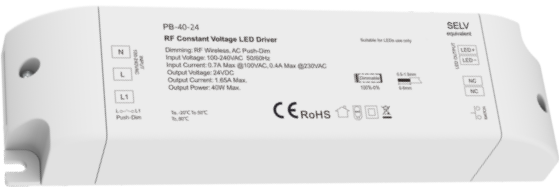


特点

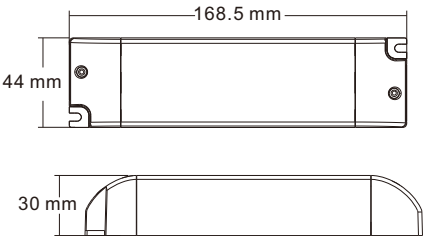
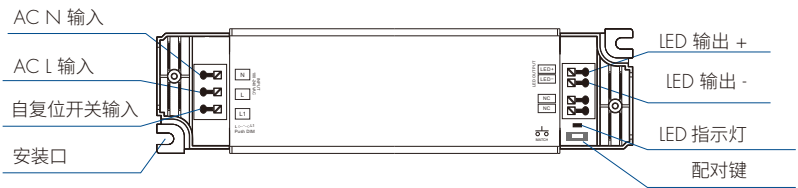
- 调光接口: RF无线, AC自复位开关
- 配对RF 2.4G调光遥控器使用, 一个RF调光电源最多可接受10个遥控器控制
- 全范围交流输入
- 1通道恒压输出, 最大输出功率40W
- 自动转发: LED电源自动将遥控信号发送到30米内的另一个LED电源, 成倍延长遥控距离
- 同步控制多个LED电源
- 可设置3秒开/关渐变
- 过热/过载/短路保护, 自动恢复
- 全保护塑料外壳
- 适用于室内LED照明应用
- 5年, 50,000小时保修



应用

- 适用于LED灯条和LED灯带 (如LED装饰或广告装置) 的LED相关灯具或器具。
- 办公室/商业/家庭照明, 酒店, 零售和展示。
- 用于改造升级和新灯具设计。

机械结构和安装

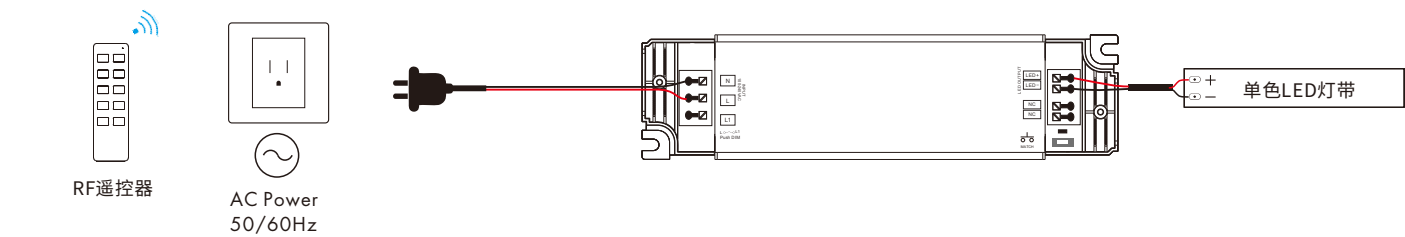


技术参数

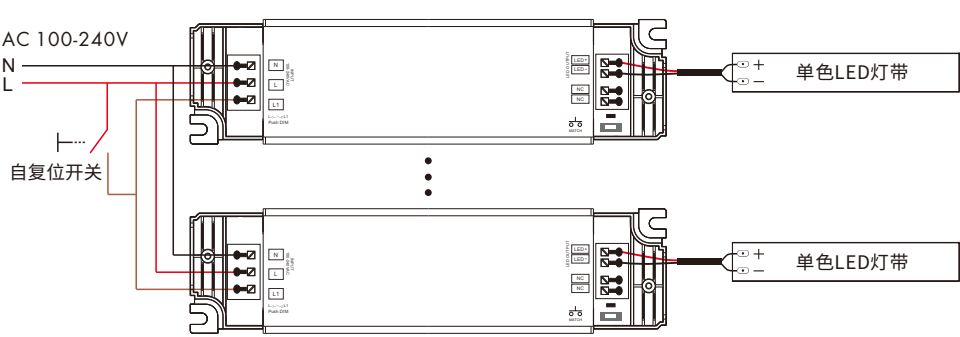
型号		PB-40-12	PB-40-24
输出	输出电压	12VDC	24VDC
	输出电流	Max. 3.3A	Max. 1.65A
	输出功率	Max. 40W	
	调光范围	0~100%	
	波纹和噪音	<=200mV/230VAC	
	PWM频率	2000Hz	
输入	输入电压范围	100~240VAC	
	频率范围	50/60Hz	
	效率	81%/230VAC	86%/230VAC
	输入电流	0.70A Max @100VAC, 0.40A Max @230VAC	
	浪涌电流	冷启动27.5A at 230VAC	
	漏电流	<5mA	
	待机功耗	0.8W/115VAC, 1.2W/230VAC	1.6W/115VAC, 2.1W/230VAC
保护	过载保护	负载≥120~150%时关闭输出电压, 自动恢复。	
	短路保护	关闭输出, 自动恢复。	
	过温保护	关闭输出, 自动恢复。	
环境	工作温度	-20℃~50℃	
	外壳最大温度	80℃	
	工作湿度	20%~90%RH, 无冷凝	
	储存温度/湿度	-40℃~80℃, 10%~95%RH	
	温度系数	±0.03%/℃ (0-50%)	
	抗振性	10-500Hz, 2G, 6分钟/周期, X,Y,Z 轴/2分钟	
安全&EMC	防水等级	IP20	
	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	
	耐压	I/P/O/P: 3750VAC	
	绝缘电阻	I/P/O/P: 100MΩ/500VDC/25℃/70%RH	
	EMC电磁兼容发射	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3	
	EMC电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2 3.4.5.6.8.11, EN61547	
安全&EMC	认证	CE	

接线图

1. RF连接



2. AC自复位开关连接



开/关渐变时间设置

长按配对键5秒，然后短按配对键3次，可设置3秒开关渐变，指示灯闪烁3次。

长按配对键10秒，恢复默认出厂参数，灯的开关渐变时间也恢复为0.5秒。

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：
关闭或断电后再次开启，灯光恢复到断电前的亮度。
- 同步：
如果多个调光电源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。
建议连接到同一个自复位开关的调光电源数量不超过25个，自复位开关的连接线长不超过20米。

配对遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用配对键

配对：
短按配对键，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。

删除：
按住配对键5秒，删除所有匹配，
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对：
断电，上电；再断电，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。指示灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，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。

安装注意事项

1. 产品不可堆叠摆放，间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ ，以免产品散热不良影响使用寿命。
2. 安装高度距离地面 $\geq 1\text{M}$ ，避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
3. 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖，间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ ，以免信号衰减缩短遥控距离。
4. 避免安装在墙角或横梁边角，间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ ，以免信号干扰。

调光曲线

