

PBH-60-12, PBH-60-24
恒压LED电源

- 90-264VAC输入
- 恒压输出，最大总输出功率60W
- 内置有源PFC电路:0.95Typ
- 超薄设计，重量轻，高效能
- 过载/短路保护
- 适用于室内LED照明应用
- 5年, 50,000小时保修



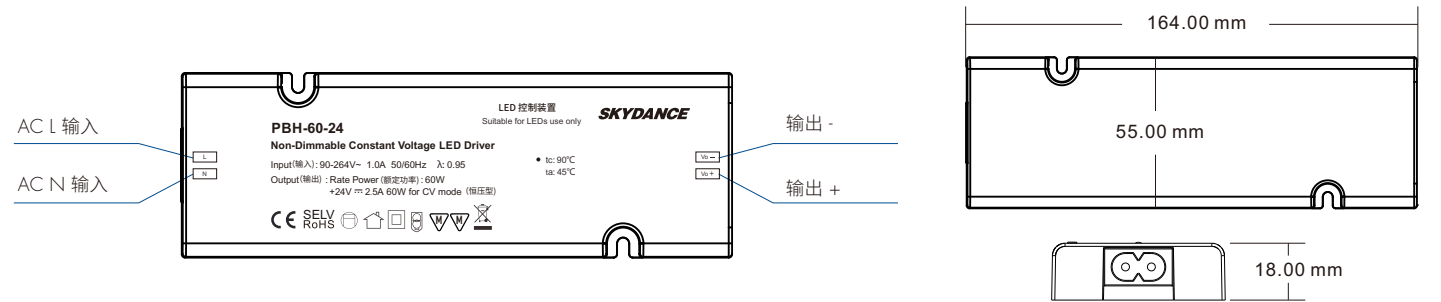
应用

- 适用于厨柜LED灯条。

技术参数

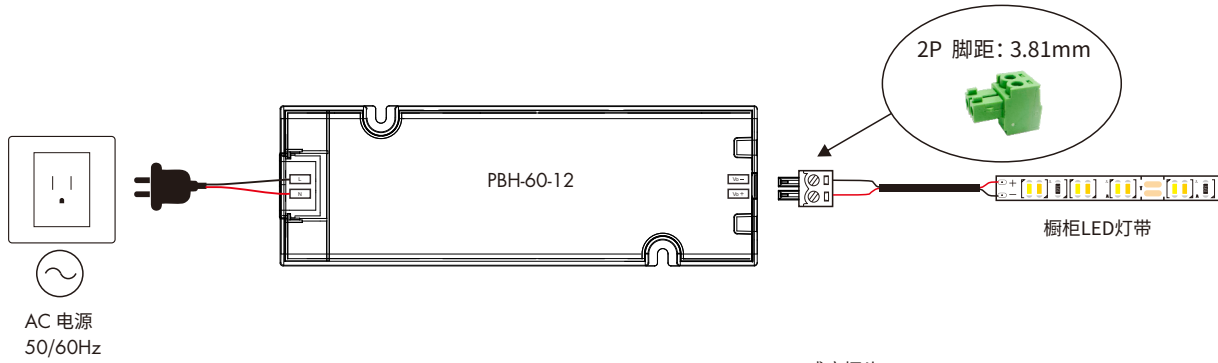
型号		PBH-60-12	PBH-60-24
输出	输出电 压	12VDC	24VDC
	输出电流	Max. 5.0A	Max. 2.5A
	输出功率	Max. 60W	
	启动时间	1s/230VAC, 1.5s/115VAC	
	调光范围	0~100%	
	波纹& 噪音	500mVpp	
输入	输入电压范围	90~264VAC	
	频率范围	50/60Hz	
	效率	85%	
	输入电流	0.7A/100VAC, 0.3A/230VAC	
	功率因数	0.98	
	空载功率	0.3W	
	浪涌电流	冷启动28A	
	抗浪涌电压	L-N:1KV	
	漏电流	<0.75mA	
保护	过载保护	当负载>=110%~140%时关断输出电压, 自动恢复。	
	短路保护	关闭输出电压, 自动恢复。	
环境	工作温度	-20℃~45℃	
	最大外壳温度	90℃	
	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	
	IP 等级	IP42	
安全与EMC	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13, GB19510.14	
	耐压	I/P-O/P: 3750VAC	
	绝缘电阻	I/P-O/P: 100MΩ / 500VDC / 25℃ / 70%RH	
	电磁兼容发射	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3	
	电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547	
	认证	CE	
其他	毛重	250g	
	总重量	270g	
	尺寸	164x55x18mm	
注意	所有未特别提及的参数均在 230VAC 输入、额定电流和 25℃环境温度下测得。		

机械结构和安装

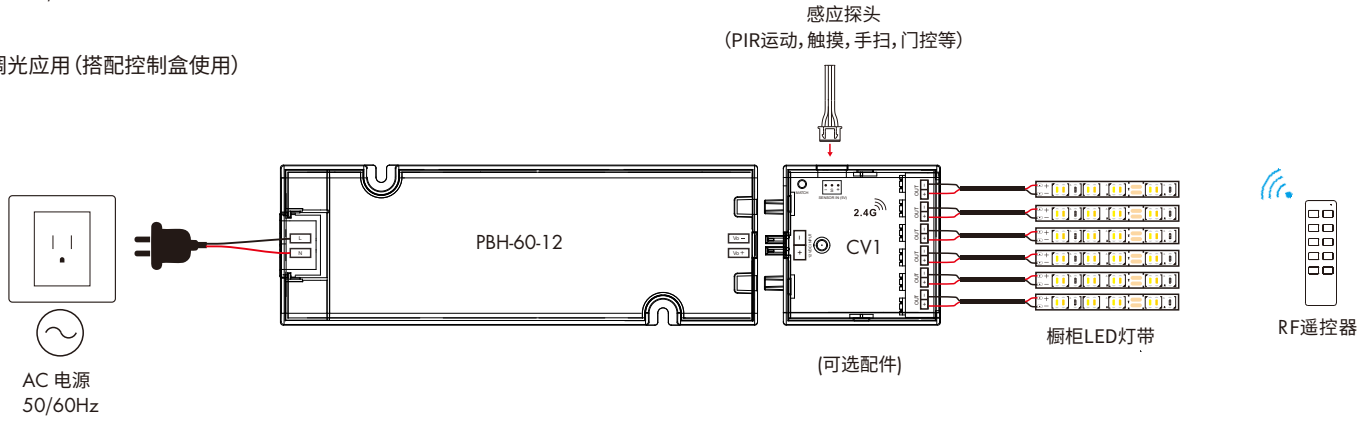


接线图

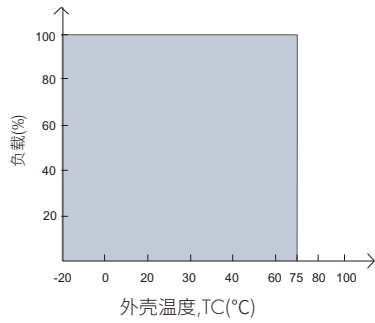
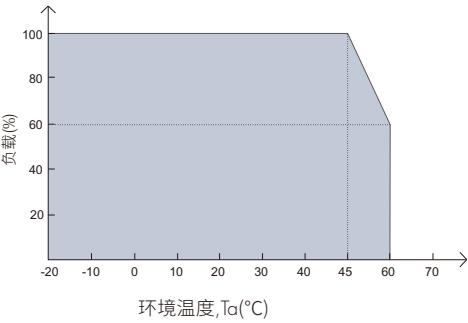
1. 非调光应用



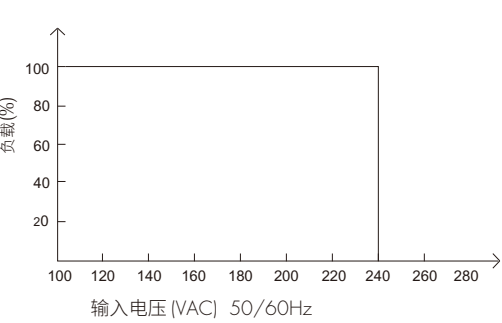
2. 调光应用(搭配控制盒使用)



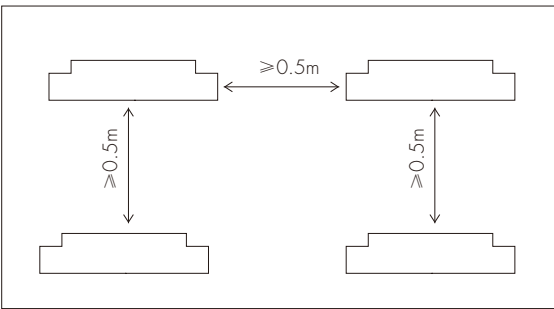
输出负载与温度



静态特征



安装注意事项



请不要堆叠产品。
两个产品之间的距离应≥0.5m, 以免影响产品的散热和使用寿命。

包装清单

