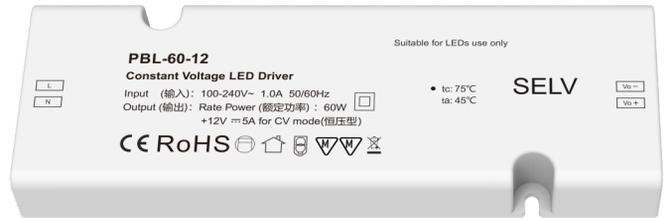


特点

- 100-240VAC 输入。
- 1通道恒压输出, 最大总输出功率60W。
- 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

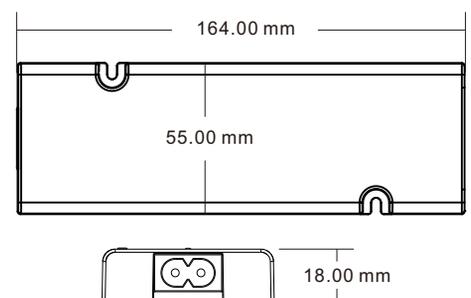
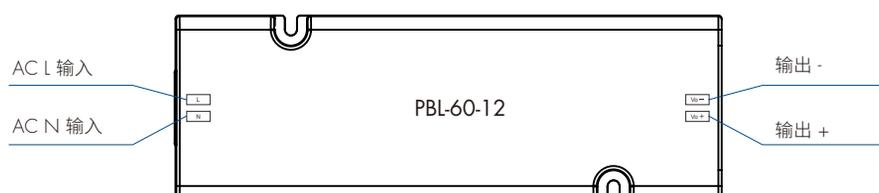
- 适用于厨柜LED 灯条。



技术参数

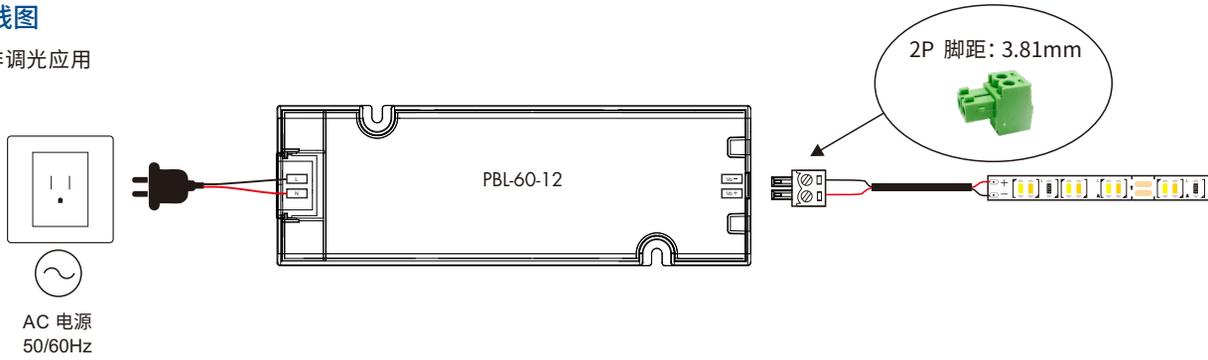
型号		PBL-60-12	PBL-60-24
输出	输出电压	12VDC	24VDC
	输出电流	Max. 5.0A	Max. 2.5A
	输出功率	Max. 60W	
	启动时间	1S/230VAC, 2S/115VAC	
	调光范围	0~100%	
	波纹& 噪音	600mVp-p	
输入	输入电压范围	100~240VAC	
	频率范围	50/60Hz	
	效率	88%	
	输入电流	1.0A/100VAC, 0.5A/230VAC	
	功率因数	0.5	
	空载功率	0.3W	
	浪涌电流	冷启动38A	
	抗浪涌电压	L-N: 1KV	
漏电流	<0.75mA		
保护	过载保护	当负载 \geq 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	75℃	
	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	$\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ (0-50%)	
	抗振性	10-500Hz, 2G, 6分钟/周期, X,Y,Z 轴/2分钟	
	IP 等级	IP20	
安全与EMC	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13, GB19510.14	
	耐压	I/PO/P: 3750VAC	
	绝缘电阻	I/PO/P: 100M Ω /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	150g	
	总重量	170g	
	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

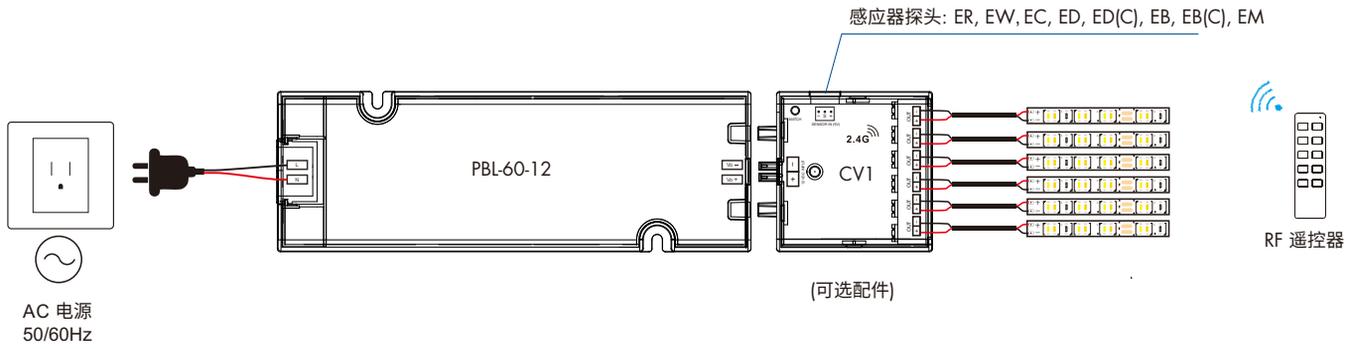


接线图

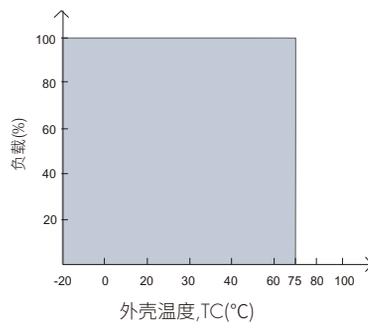
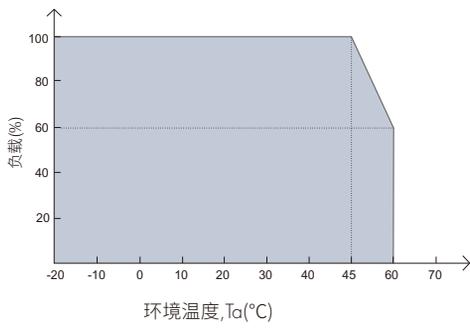
1. 非调光应用



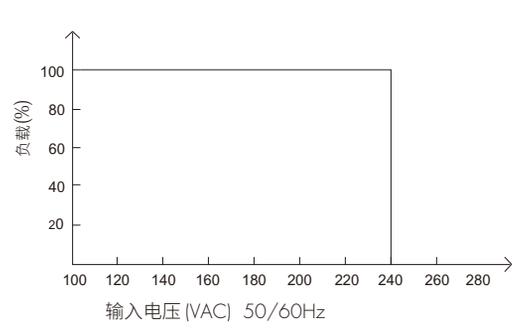
2. 调光应用 (搭配控制盒使用)



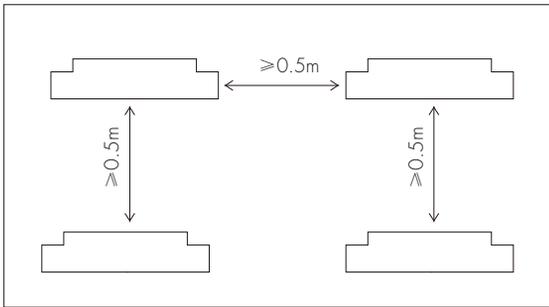
输出负载与温度



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 $\geq 0.5m$, 以免影响产品的散热和使用寿命。

包装清单



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