



高光效系列灯带

产品型号：R090GX08B

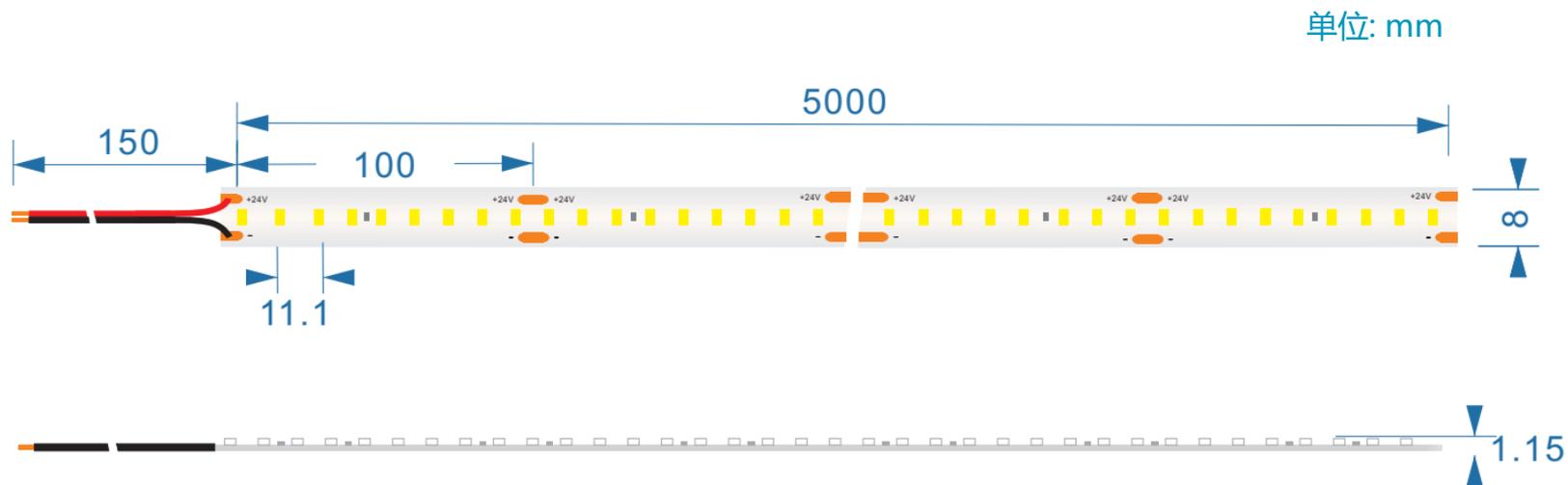
产品用途

适用于酒店、商场、家居、橱柜、展架等，做主照明、间接照明、暗槽照明、轮廓勾勒、装饰照明等用。

产品特点

- 高光效: 210lm/W
- 贴片2835 灯珠
- 采用良好的热压降设计 (2盎司FPC 软板设计)
- 恒压24V DC
- 可调光





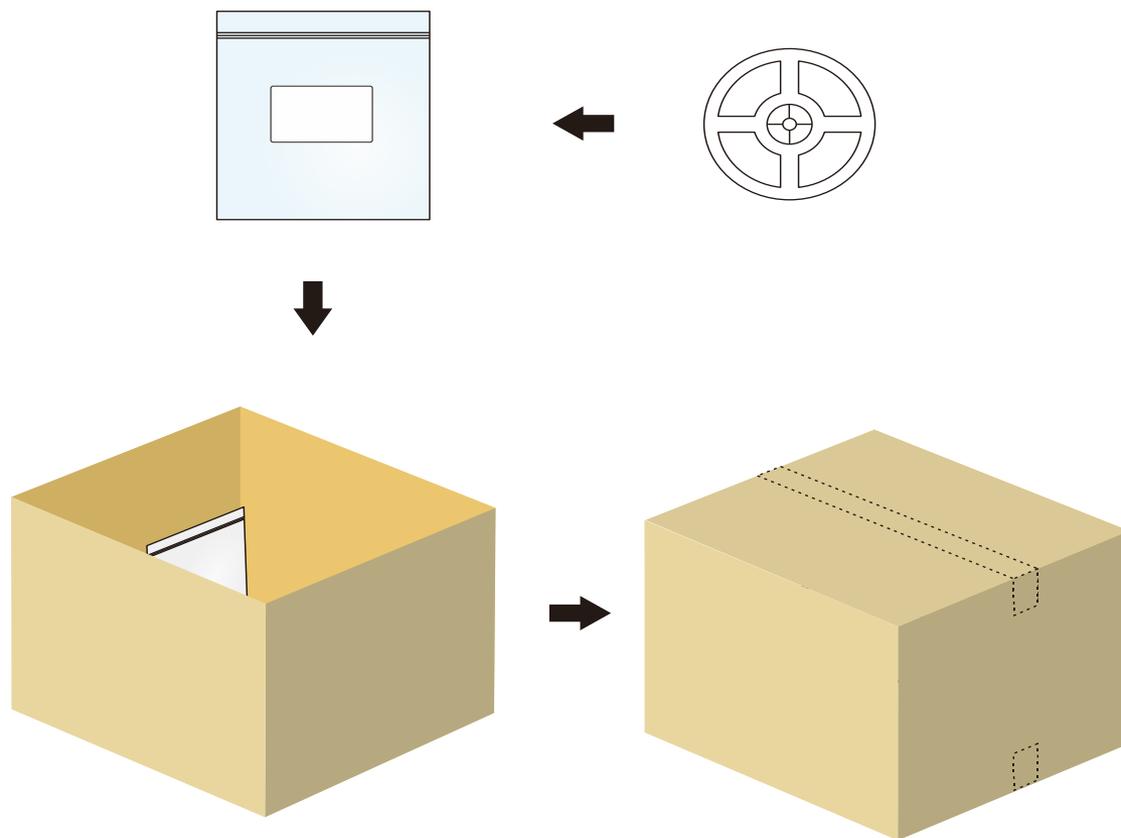
产品尺寸	5000*8*1.15 mm
剪切单元	100mm
灯珠间距	11.1 mm
每米灯珠数量	90 灯/米
最大级联	5 米
最小弯折直径	20 mm
安装方式	3M 背胶
应用环境	-25°C~45°C
储存环境	-25°C~60°C / 60% RH

产品编码	输入电压	额定电流	典型功率	显色指数	色温	流明	光效
R090GX08B	24V DC	300 mA/m	7.2 W/m	>80	2700K	1490 lm	207 lm/W
					3000K	1510 lm	210lm/W
					4000K	1550 lm	215lm/W
					5000K	1550 lm	215 lm/W
					6500K	1500 lm	208 lm/W

1. 测试环境温度为 $t_a = 25^\circ\text{C}$.
2. 测试亮度公差为 $\pm 10\%$, 色坐标公差为 ± 0.01 .

类别	料号	型号	图片	描述	适用产品
免焊端子	413-00189-00	2PIN 转接板连接器		转接板连接器/2pin单色/板对板/8mm裸板	灯珠数 ≤120LED/m
	413-00209-00	2PIN 线对板免焊接端子		灯条连接端子/线对板/2pin单色/8mm板宽30D-120D/裸板/	灯珠数 ≤120LED/m
	413-00210-00	2PIN 板对板免焊接端子		灯条连接端子/板对板/2pin单色/8mm板宽30D-120D/裸板	灯珠数 ≤120LED/m
	413-00237-00	单线免剥连接器		免剥皮连接器/I型直通/单线/18-22AWG	
	413-00238-00	双线免剥连接器		免剥皮连接器/I型直通/双线/18-22AWG	
	413-00239-00	“T”形单线免剥连接器		免剥皮连接器/T型分支单线/18-22AWG	
	413-00241-00	“T”形双线免剥连接器		免剥皮连接器/T型分支/双线/18-22AWG	
	413-00242-00	双线互插型可拔连接器		双线互插型可拔连接器/双线/18-22AWG	
	413-00243-00	分线器		分线器/1拖2/配合413-00242-00使用	

类别	料号	型号	图片	描述	适用产品
线材	403-00037-00	2Pin排线		2Pin红黑排线/150mm/20AWG*2C VW-1/最大承载电流：6A/ 耐压300V	单色裸灯带产品
	413-00102-00	5.5*2.1mmDC端子线 (公头)		连接件/DC接头/公头/白色/线长 200mm/20AWG/UL2468/5.5X2.1mm	单色裸灯带产品
	413-00103-00	5.5*2.1mmDC端子线 (母头)		连接件/DC接头/母头/白色/线长 200mm/20AWG/UL2468/5.5X2.1mm	单色裸灯带产品
连接板	302-00464-00	灯条转接板		灯条转接板/单色/8mm板宽/L型/配 8mm裸板连接器	
	302-00465-00	灯条转接板		灯条转接板/单色/8mm板宽/" T" 型/配 8mm裸板连接器	
	302-00466-00	灯条转接板		灯条转接板/单色/8mm板宽/X型/配 8mm裸板连接器	
控制器	92100-00120	2.4G调光控制器		24G无极调光控制器输入电压5-36VDC/ 输出功率：5V<40W,12V<96W, 24V<192W,36V<288W/遥控距离：30 米	
	92100-00200	调光恒压功率放大器		输入电压：5-36VDC/输出功率： 5V<40W,12V<96W,24V<192W,36V< 288W	



产品型号	产品尺寸	内箱尺寸	外箱尺寸	包装数量	毛重
R090GX08B	5000*8*1.15mm	/	52*37*26CM	40袋	5Kg

产品补充信息

- 安装LED灯带 (带电作业中) 需要在考虑到所有有效的条例和规范的情况下作出决定.
- 只有有资格的电工才能安装.
- 请使用隔离式电源驱动LED灯带，且恒压源的纹波小于5%.
- 为保证灯带的寿命和可靠性，弯折弧度不要小于20mm，以免对LED芯片产生损坏或断裂.
- 为保证灯带的寿命和可靠性，在安装及使用过程中不能用力拉扯电源线，禁止对灯带存在踩踏及严重碰撞等.
- 在安装过程中需要注意电源线的正负极，切不可接错，电源与产品的电压是否一致，以免造成产品损坏.
- LED灯带应存放于干燥密封环境下，建议想出放期不宜太久，工作环境温度：-25°C~45°C，贮存温度：25°C~60°C/60%RH，不防水灯带请在室内使用，相对湿度不可高于70%.
- 请注意小心操作，在电源接通的情况下，切勿触及交流电源端，以防触电，操作时需确保为断电状态
- 在实际的应用中，电源应保留20%的余量（建议只使用电源最大输出功率的80%），经保证足量的电压驱动产品.
- 产品严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品（包含不限于玻璃胶等）.