



## 多向弯折系列灯带

产品型号: RCC0GX08A-X

RCC0GX08B-X

## 应用场合

景观照明、建筑立面、广场台阶、桥梁、外形勾边等

## 产品特点

- 高品质2835贴片灯珠
- 压延铜工艺FPC，结构更牢固，性能更稳定
- 灯带出光面发光均匀，无亮点
- FPC板材倾斜45度，可任意角度弯折使用
- 优异的耐候及耐腐蚀性能
- 色温 2700K-6500K及单色光可选

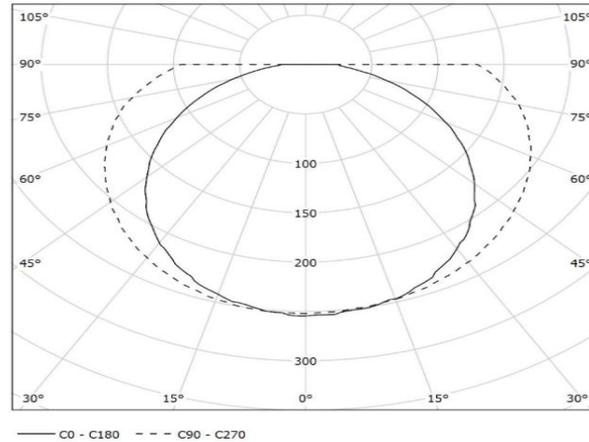


产品编码	输入电压	额定电流	典型功率	显色指数	波长/色温	流明	光效
RCC0GR08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	-	620~625nm	80lm	-
RCC0GG08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	-	520~528nm	50lm	-
RCC0GB08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	-	465~470nm	40lm	-
RCC0GY08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	-	590~596nm	80lm	-
RCC0GO08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	-	600~605nm	250lm	-
RCC0GX08A-X	12V DC	1200mA/m	14.4W/m	>80	2700K	620lm	43lm/W
					3000K	650lm	45lm/W
					4000K	670lm	47lm/W
					5000K	670lm	47lm/W
					6500K	640lm	45lm/W
RCC0GX08B-X	24V DC	600mA/m	14.4W/m	>80	2700K	630lm	44lm/W
					3000K	650lm	46lm/W
					4000K	680lm	48lm/W
					5000K	680lm	48lm/W
					6500K	650lm	45lm/W

- 测试环境温度：25°C±2°C

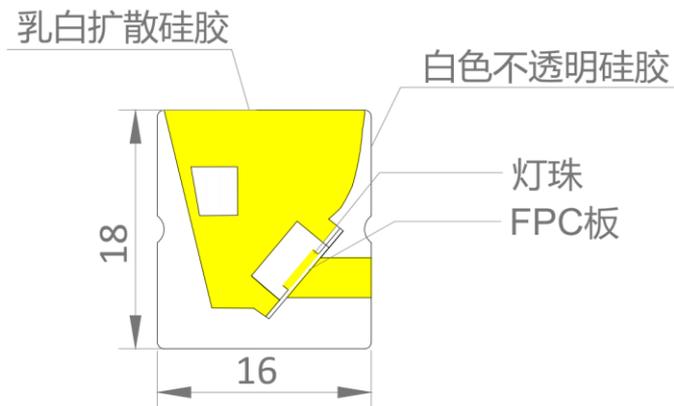
- 以上所有参数为典型值，误差：光通量±10%，光束角±5°，波长±2nm，功率±5%。

## 配光曲线图



光束角(50%I<sub>max</sub>): 114°

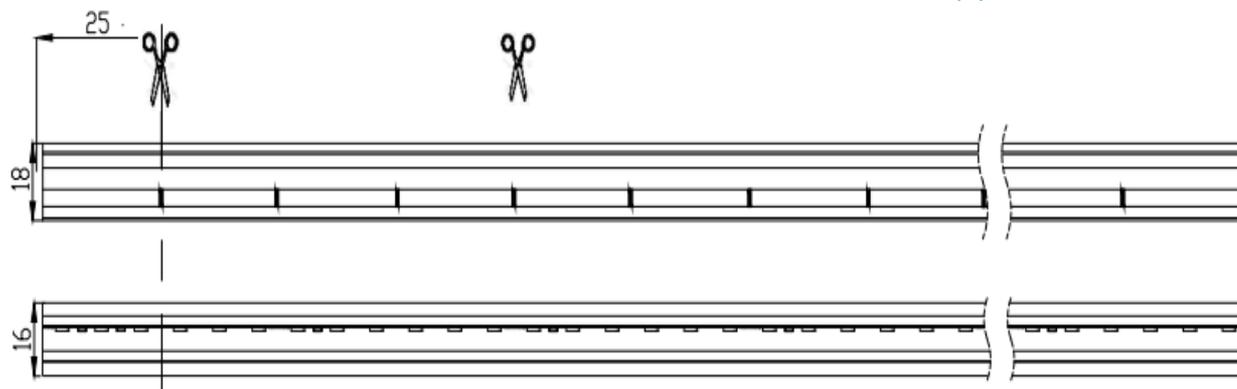
## 截面图



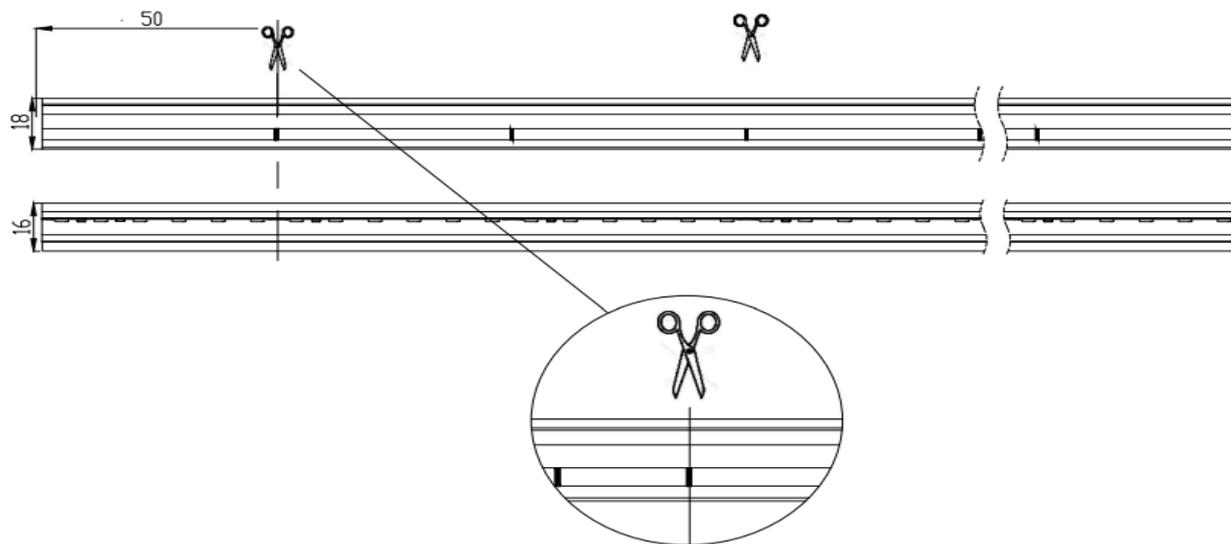
单位: mm

单位: mm

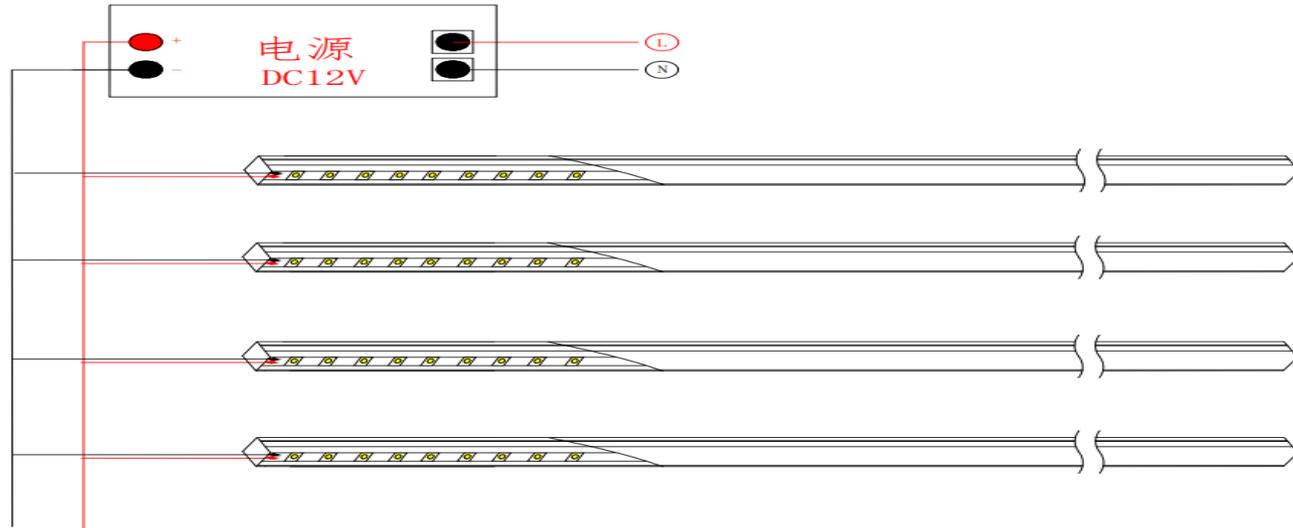
RCC0GX08A-X



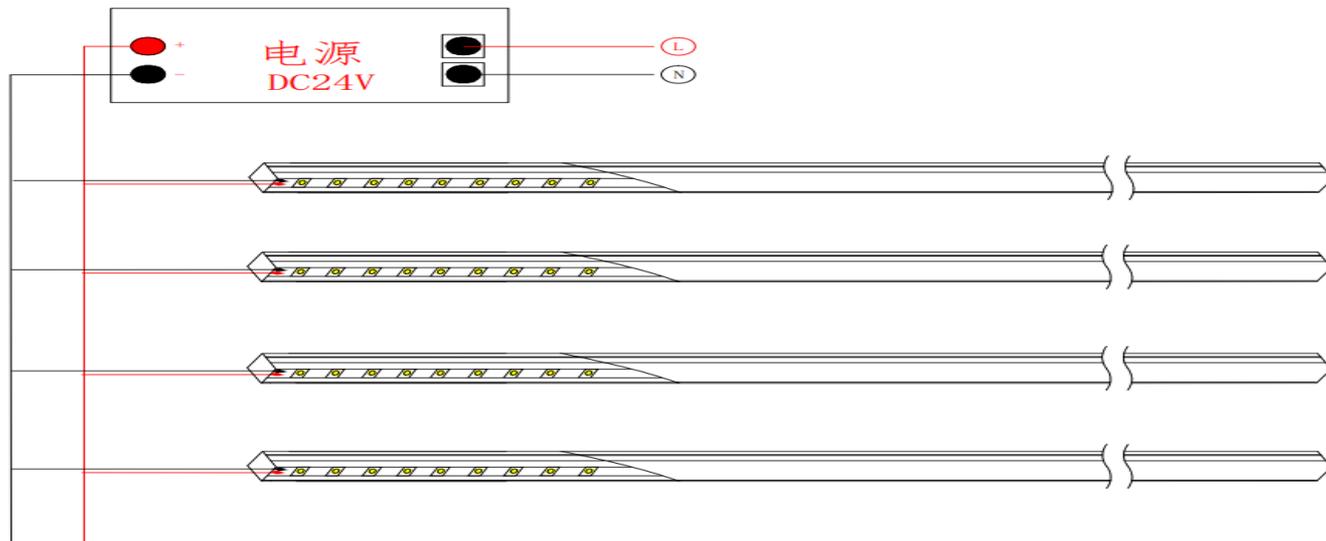
RCC0GX08B-X



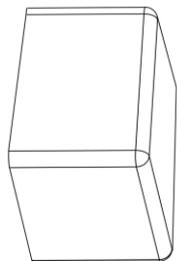
RCC0GX08A-X



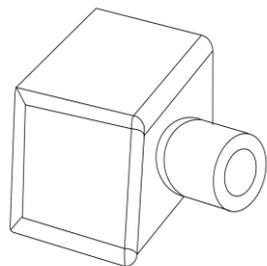
RCC0GX08B-X



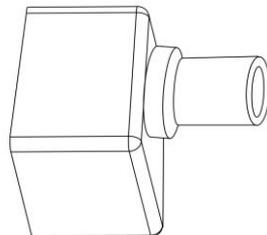
## 配件



尾端堵头



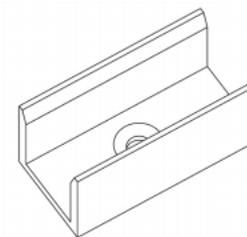
出线端堵头



直出线堵头



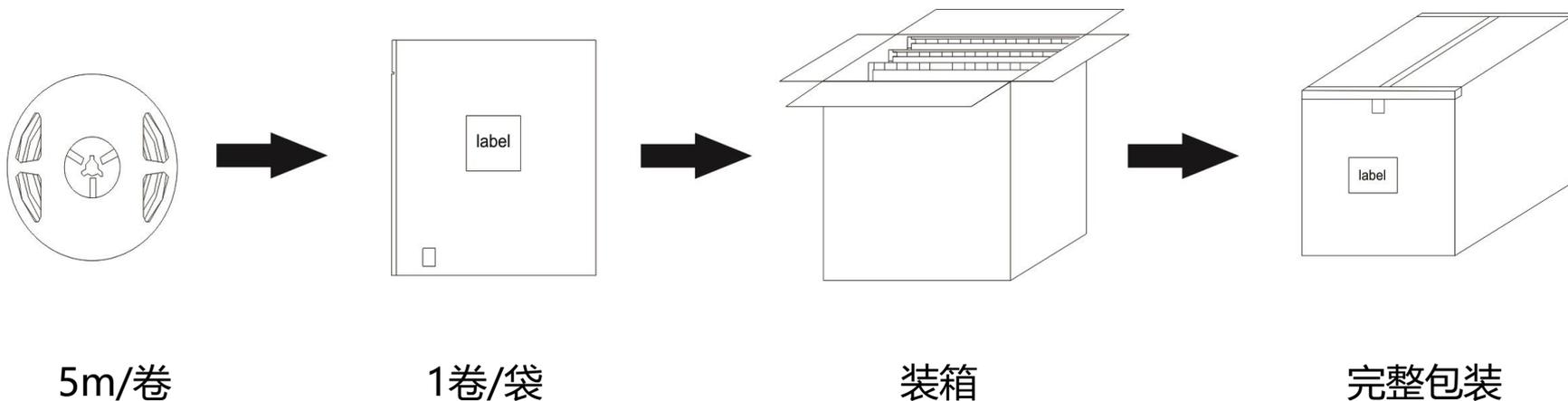
密封胶



安装卡子

## 应用环境及条件

工作温度	-25°C~50°C
存储温度	-40°C~70°C
灯体表面最大温度 (T <sub>c</sub> )	65°C



产品型号	产品尺寸	内箱尺寸	外箱尺寸	包装数量	毛重
RCC0GX08A-X	5000*16*18mm	/	37*34*34CM	5袋	5.2Kg
RCC0GX08B-X	5000*16*18mm	/	37*34*34CM	5袋	5.2Kg

## 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:  $-25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ , 贮存温度:  $25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}/60\%\text{RH}$ , 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) .
- 当霓虹灯带的实际使用长度超过灯带额定使用长度, 必须进行额外的补电.
- 当霓虹灯带裁切后再次连接后, 须对连接处做防水处理.