

空心挤出/1615/15W/24V/80灯

型号 : FEN15D-P7-G1 50ZRGB8x 24VD80S10 1615L05

- 16mm发光表面，光线均匀，无光斑。
- 弧形发光面，更大的发光角度。
- IP67，可实现临时浸没。
- 采用优质硅，防紫外线，适用于户外应用。

IP67



5M



5050



years warranty



120°



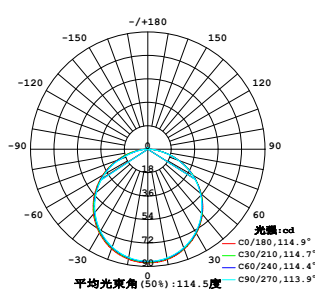
LM80



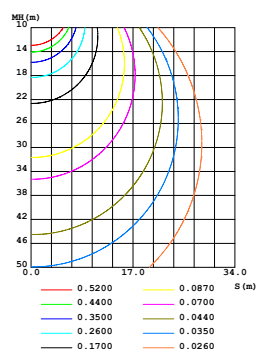
DIMMABLE

配光曲线

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



技术细节

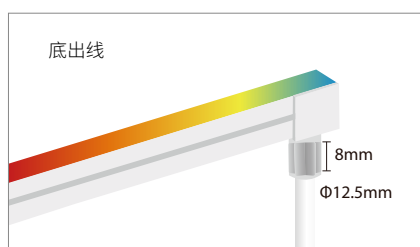
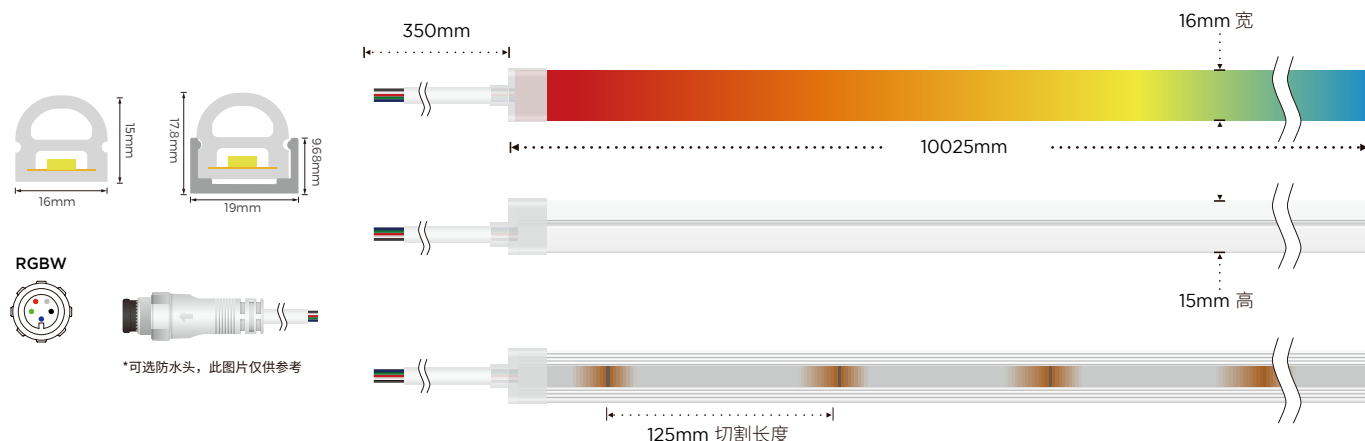
型号	FEN15D-P7-G1 50ZRGB8x 24VD80S10 1615L05
功率	15W/M 4.57W/ft
电压	DC24V
显色指数	80
LED数量	80LEDs/M
长度	5M
工作温度	-20~60°C
储存温度	-30~80°C
电压范围	23~25V dc
反向电压	25V dc

每米光通量

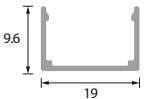
色温

● R	39lm
● G	112lm
● B	30lm
● 3000K	138lm

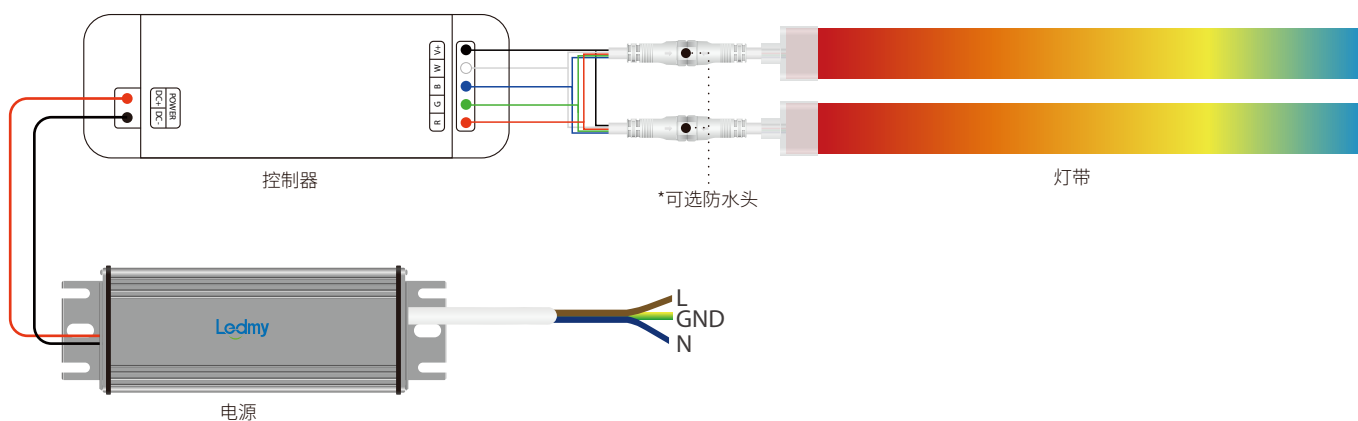
尺寸



型材清单

	尺寸	剖面图	安装剖面图
	19×9.6mm		

电源连接图



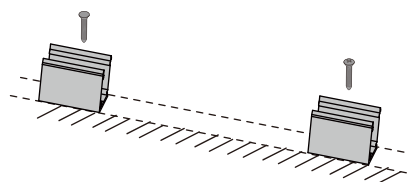
推荐的电源

编号	描述	输入电压	输出电压	调光	尺寸
DVH75-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 75W	220-240	DC24V 3.12A	NO	165×60×36.5mm
DVH100-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 100W	220-240	DC24V 4.16A	NO	167×60×34.6mm
DVH150-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 150W	220-240	DC24V 6.25A	NO	167×60×34.6mm
DVH200-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 200W	220-240	DC24V 8.33A	NO	216×65×39.5mm
DVH300-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 300W	220-240	DC24V 12.5A	NO	265×65×39.5mm

安装方式

① 夹子

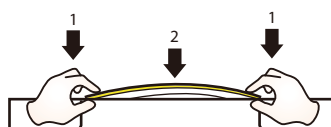
通过螺钉固定卡子和铝型材。



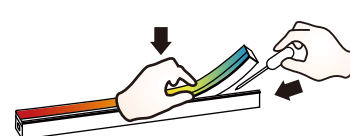
⚠ 建议：每米2个夹子。

② 霓虹灯系列

同时安装霓虹灯从两端开始。

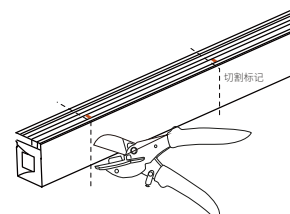


应使用工具在移除霓虹灯。



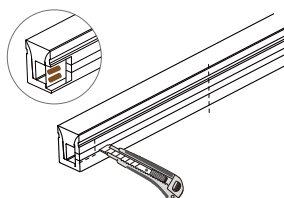
切割

① 将霓虹灯切割至所需长度



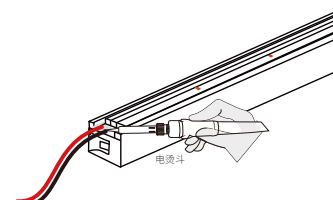
⚠ 最小切割单位基于切割标记。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

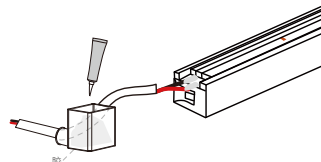


焊接

① 将电缆焊接到PCB上



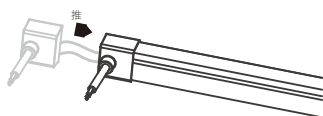
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

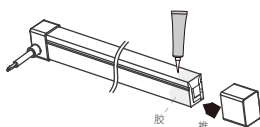
内部端盖

① 将端盖推到霓虹灯末端

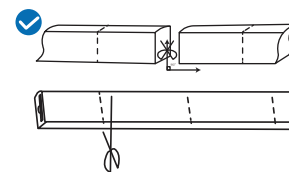


⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要在其他工艺之前放置2小时。

② 在霓虹灯尾部涂上凝胶并安装端盖



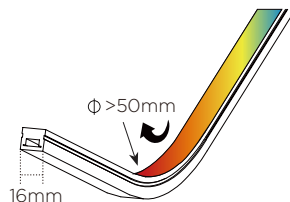
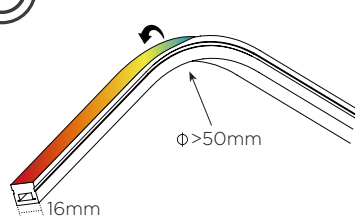
⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要平放2小时，然后才能进行项目。24小时后，胶水将完全干燥。



顶部弯曲/侧面弯曲系列正确的弯曲方式



提示



包装

净重 (Kg)	重量/箱 (Kg)	数量/箱 (卷)	箱子尺寸 (mm)
1.03	5.15	5	420×420×320

