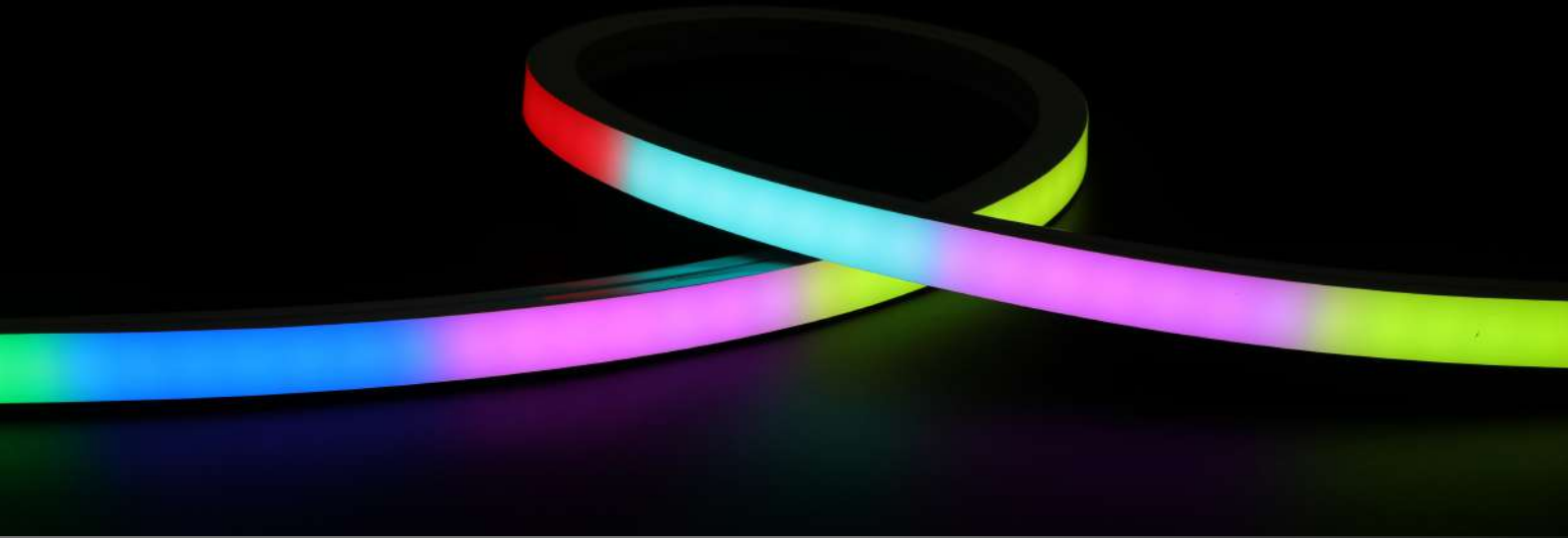




正弯系列/1616/14W/DMX控制

型号：FEN14D-P7-G1 50ZRGB8X 24VD80S10 1616L05

- 无缝均匀的光输出，无斑点。
- 可在水平方向弯曲。IP67防护。
- 坚固的外壳采用优质硅，防紫外线，适合户外应用。
- 内置IC/SM18522PS、DMX512信号协议、单色、渐变色、追逐、动画和场景显示。

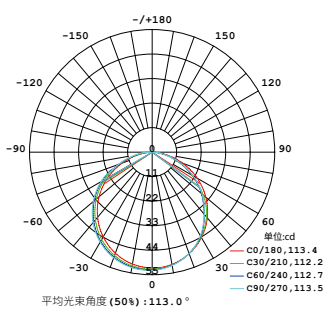


技术细节

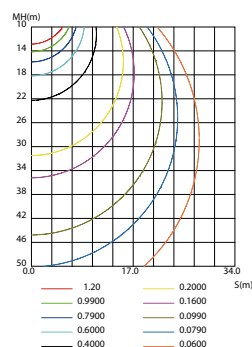
型号	FEN14D-P7-G1 50ZRGB8X 24VD80S10 1616L05
功率	14W/M 4.26W/ft
电压	DC24V
显色指数	80 (5050LEDs)
LED数量	80LEDs/M
长度	5M
工作温度	-25°C~ +60°C
储存温度	-30°C~ +80°C
电压范围	23~25V dc
反向电压	25V dc

配光曲线

发光强度分布图



C0等高线平面图 (单位: lx)

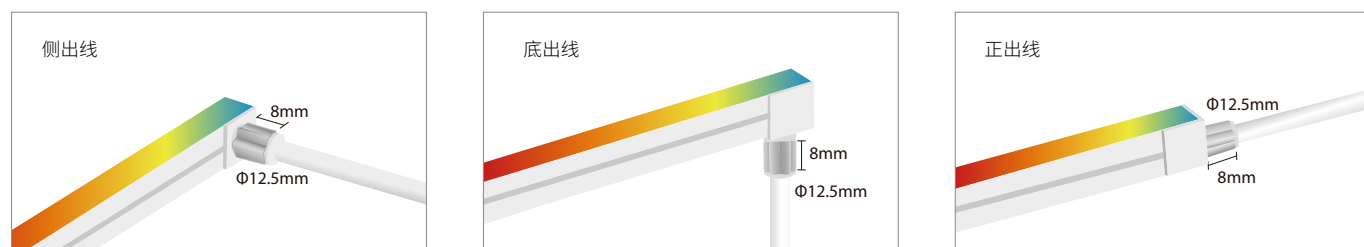
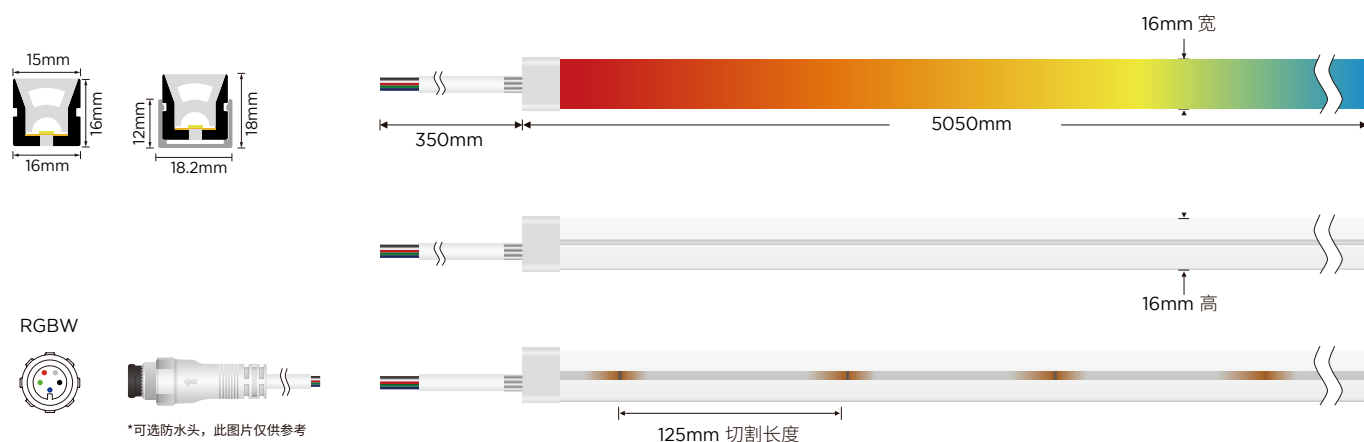


每米光通量

色温

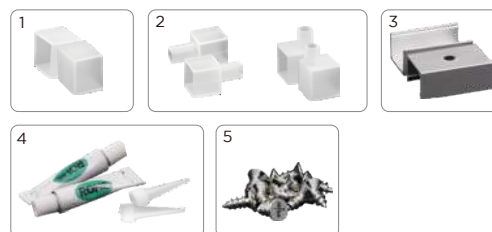
● R	40lm
● G	128lm
● B	31lm
● 3000K	130lm

尺寸



附件规格

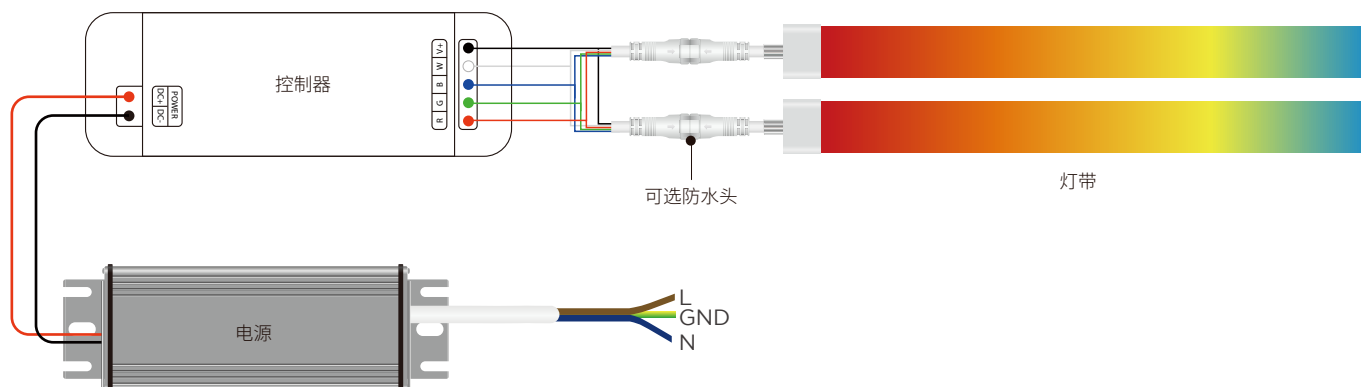
名称	数量	数量
1. 端盖	4个	
2. 端部进料器盖	2个	*任选
3. 卡头	10个	
4. 胶水和胶水喷嘴	2个	
5. 螺丝钉	10个	



型材清单

	尺寸	剖面图	安装剖面图
	18.2×12mm		

电源连接图



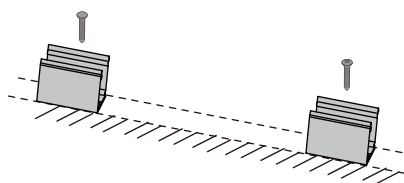
推荐的电源

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-G1 LS AL	Waterproof Driver 100W	220-240	DC24V 4.16A	NO	167×60×34.6mm
DVH150-24-P7-G1 LS 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-G1 LS AL	Waterproof Driver 300W	220-240	DC24V 12.5A	NO	265×65×39.5mm

安装方式

① 夹子

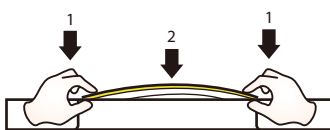
通过螺钉固定卡子和铝型材。



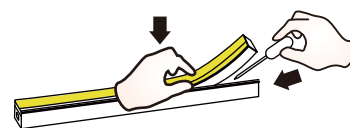
⚠ 建议：每米2个夹子。

② 霓虹灯系列

同时安装霓虹灯从两端开始。

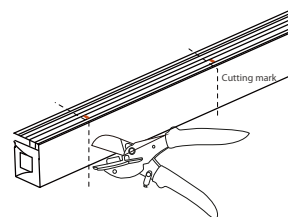


应使用工具在移除霓虹灯。



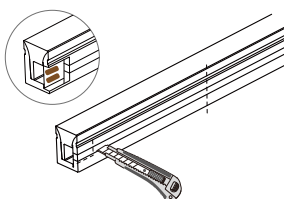
切割

① 将霓虹灯切割至所需长度



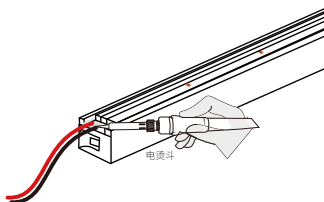
⚠ 最小切割单位基于切割标记。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

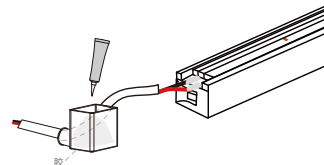


焊接

① 将电缆焊接到PCB上



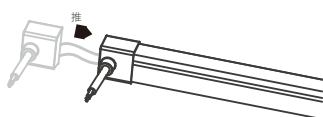
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

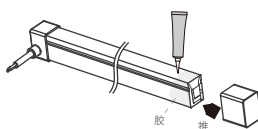
内部端盖

① 将端盖推到霓虹灯末端

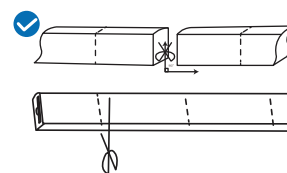


⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要在其他工艺之前放置2小时。

② 在霓虹灯尾部涂上凝胶并安装端盖



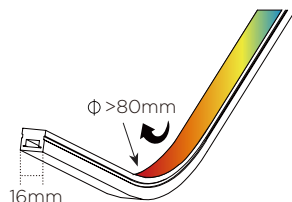
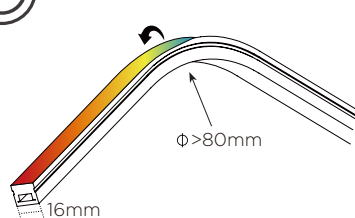
⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要平放2小时，然后才能进行项目。24小时后，胶水将完全干燥。



顶部弯曲/侧面弯曲系列正确的弯曲方式



提示



包装

毛重 (Kg)

净重 (Kg)

箱 (卷/箱)

箱子尺寸 (mm)

-

-

-

-

