



# NEON 霓虹 · 3D弯曲 16x18mm / 14W / 24V/IP67

## FEN14WTS-P7-G1 28AH9x 24V120S3 1618L05

### 技术细节

FEN14WTS-P7-G1 28AH9x 24V120S3 1618L05

功率	14W/M
电压	DC24V
显色指数	90 (2835LEDs)
LED数量	120LEDs/M
长度/卷	5M
工作温度	-40°C ~ +65°C
储存温度	-40°C ~ +85°C
电压范围	23 -25V dc
反向电压	25V dc

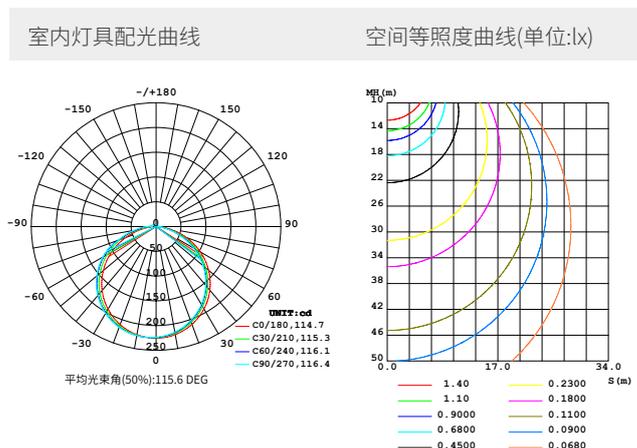
- 自由弯曲和可扭曲，内置高效2835 LED。
- 双色硅胶挤出，抗紫外线和抗黄。
- IP67，防盐雾。
- 易于安装。



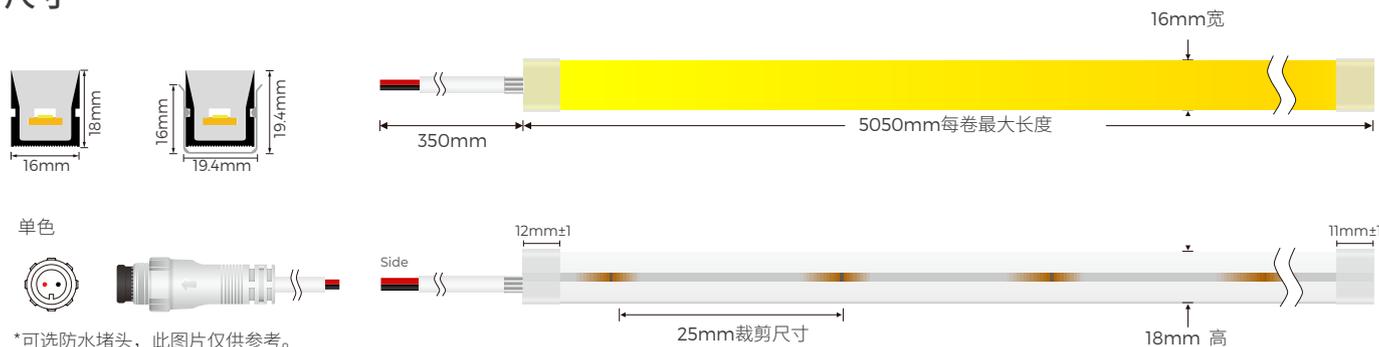
### 光通量

色温	光通量
2700K	700lm/m
3000K	740lm/m
4000K	760lm/m
5000K	760lm/m
6000K	760lm/m

### 室内灯具光度数据

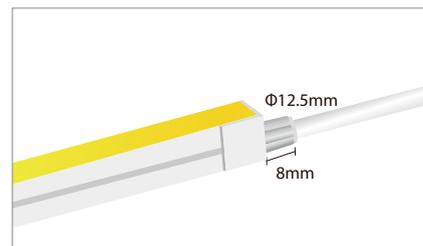
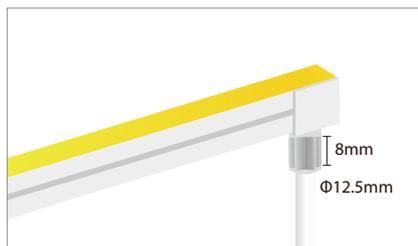
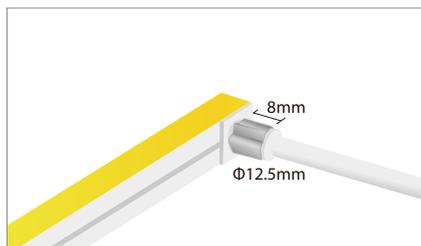


## 尺寸



## 防水堵头

产品	正出线	侧出线	底出线
常规堵头			

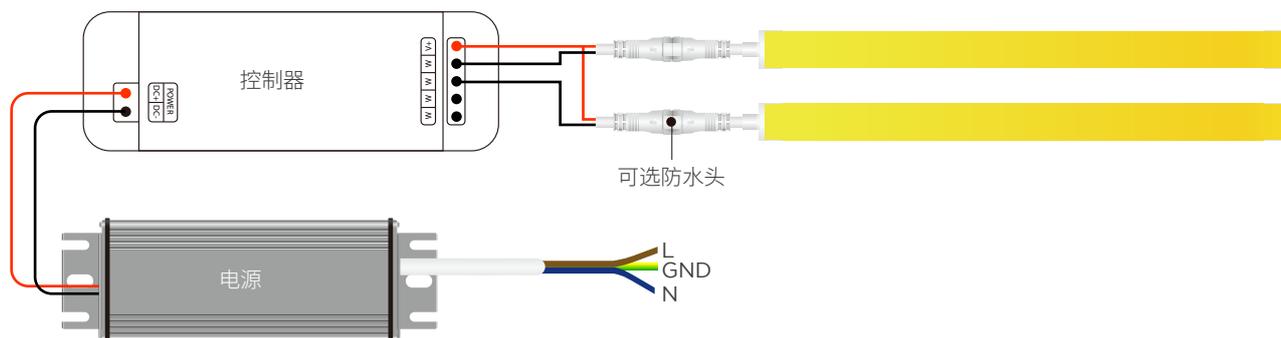


## 配件规格

配件名称	数量	备注
1.尾端堵头	4pc	
2.前端堵头	2pc	*可选择
3.卡子	10pc	
4.胶水&胶嘴	2pc	
5.螺钉	10pc	



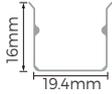
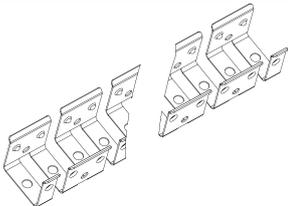
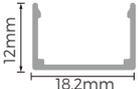
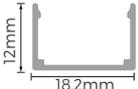
## 电源控制器连接示意图



## 推荐电源

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

## 型材清单

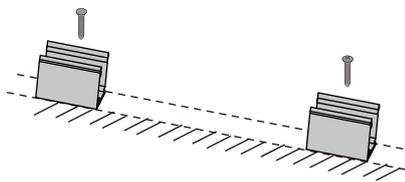
	尺寸	剖面图	安装剖面图
不锈钢安装龙骨 			
型材 			
卡子 			

Unit: mm

## 安装方式

### ① 卡子

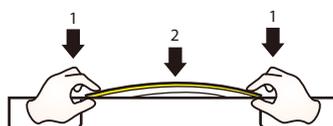
通过螺钉固定卡子和铝型材。



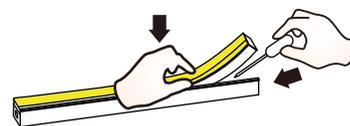
⚠ Suggestion: 2pcs clips per meter.

### ② 霓虹灯带安装方式

同时从两端开始安装霓虹灯带。

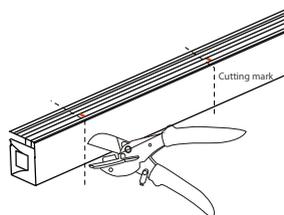


使用工具从型材中拆除霓虹灯带。



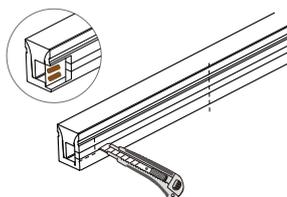
## 剪切

① 根据裁剪位把霓虹灯带间切成需要的长度。



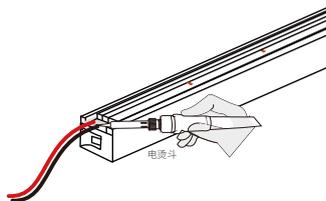
⚠ 最小剪切尺寸基于裁剪标记线。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

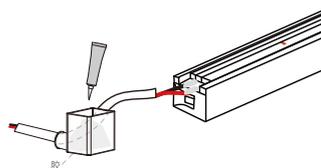


## 焊接

① 将电缆焊接到PCB上



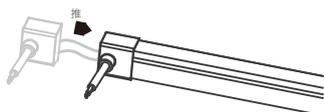
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

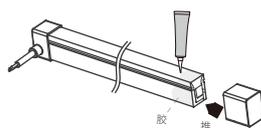
## 安装堵头

① 将堵头推到霓虹灯末端

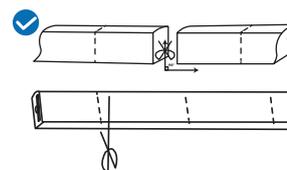


⚠ 注入胶水后，需要将霓虹灯平放2小时，然后再进行其他工艺。

② 在霓虹灯尾部涂上胶水并安装堵头



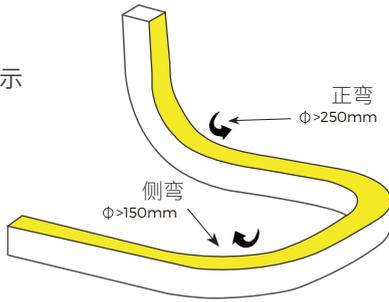
⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要平放2小时才能进行其它项目处理。胶水将在24小时后完全干燥。



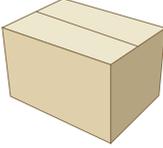
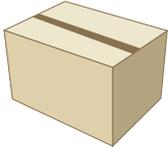
3D 弯曲方式



小提示



包装

每卷毛重(KG)	箱 (卷/箱)	净重 (Kg)	箱子尺寸 (mm)
1.9	5	10.25	400x400x170
			

深圳市乐的美光电股份有限公司 SHENZHEN LEDMY CO.,LTD

营销中心: 中国广东省深圳市福田区中康路卓越城2座1503-1505室  
 东莞制造中心: 中国广东省东莞市塘厦镇龙背岭工业区同仁路乐的美工业园  
 江门制造中心: NO.中国广东省江门市江海区外海街道华汇路 3 号

sales@ledmy.com +86 (755) 27658410

