

# NEON 霓虹 · IP68 系列-侧弯 / 10x18mm 14W 24V

Product No. : FEN14WS-P8-G1 28HZ9x 24V120S 1018L05

## 技术细节

FEN14WS-P8-G1 28HZ9x 24V120S 1018L05

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

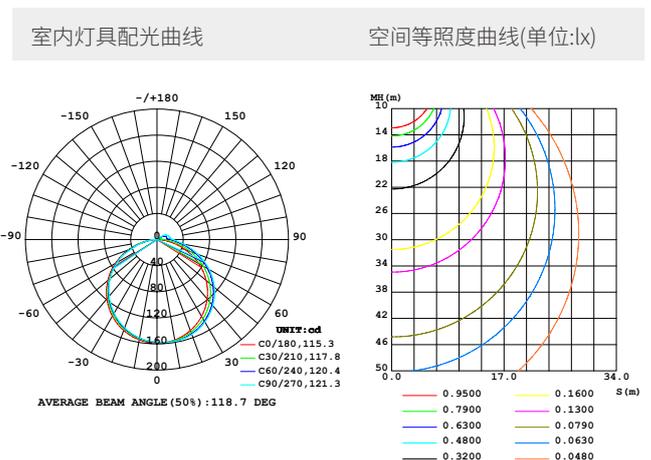
- 防水等级达IP68，可应用在水池、喷泉等场景。
- 采用2835 LED 光源，亮度高、能耗低。



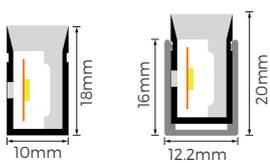
## 光通量

色温	
● 2700K	520lm/m
● 3000K	578lm/m
● 4000K	590lm/m
● 5000K	605lm/m
● 6000K	605lm/m

## 室内灯具光度数据



## 尺寸



单色



\*可选防水堵头，此图片仅供参考。



## 防水堵头

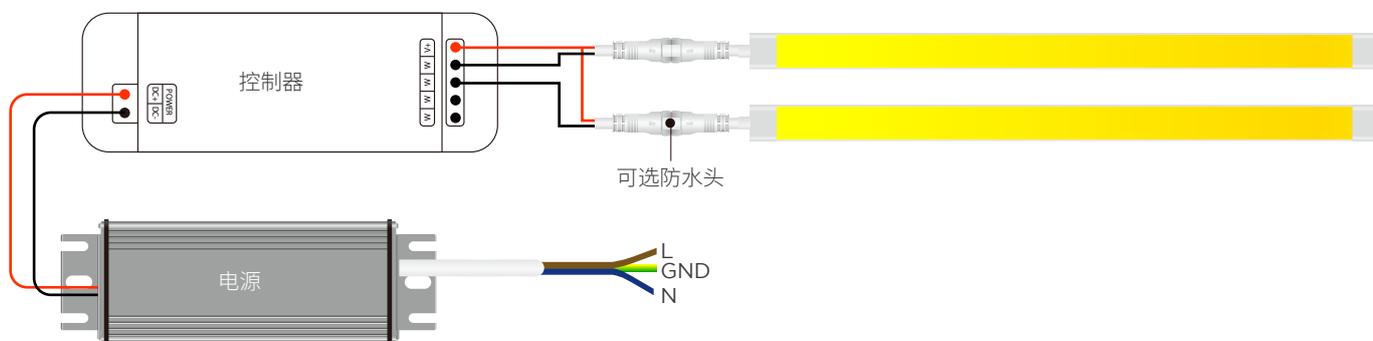
产品	正出线	侧出线	底出线
常规堵头			

## 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

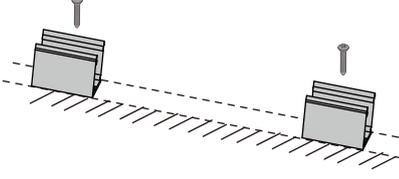
## 型材清单

型材	描述	尺寸	剖面图	安装剖面图
	不锈钢安装龙骨	12.2×16mm		
		12.2×16mm		

## 安装方式

### ① 卡子

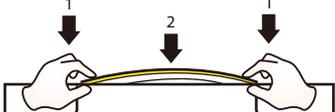
通过螺钉固定卡子和铝型材。



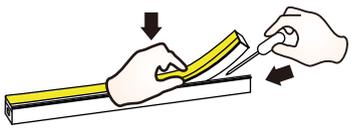
⚠ Suggestion: 2pcs clips per meter.

### ② 霓虹灯带安装方式

同时从两端开始安装霓虹灯带。

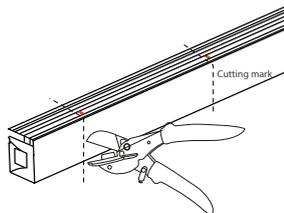


使用工具从型材中拆除霓虹灯带。



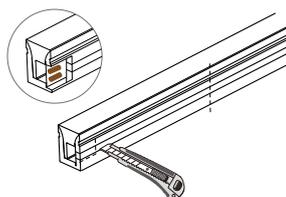
## 剪切

① 根据裁剪位把霓虹灯带间切成需要的长度。



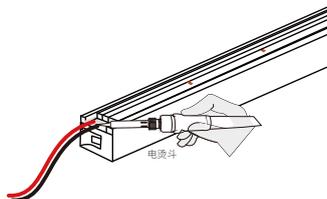
⚠ 最小剪切尺寸基于裁剪标记线。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

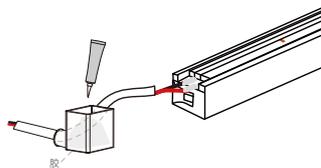


### 焊接

① 将电缆焊接到PCB上



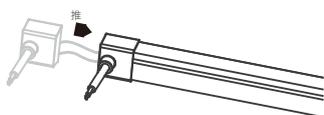
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

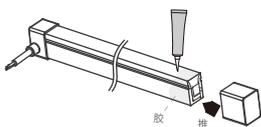
### 安装堵头

① 将堵头推到霓虹灯末端

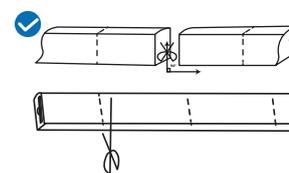


⚠ 注入胶水后，需要将霓虹灯平放2小时，然后再进行其他工艺。

② 在霓虹灯尾部涂上胶水并安装堵头



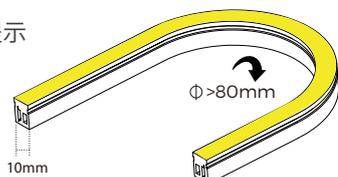
⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要平放2小时才能进行其它项目处理。胶水将在24小时后完全干燥。



### 侧发光弯曲方式



小提示



### 包装

每卷毛重(KG)

1.1

箱(卷/箱)

10

净重(Kg)

14

箱子尺寸(mm)

330×305×330



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分外海街道华汇路3号

sales@ledmy.com +86 (755) 27658410

