



NEON 霓虹 · IP68 系列 - 正发光 16x16mm 14W 24V

Product No. : FEN14W-P8-G1 28HZ9x 24V120S 1616L05

技术细节

FEN14W-P8-G1 28HZ9x 24V120S 1616L05

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。

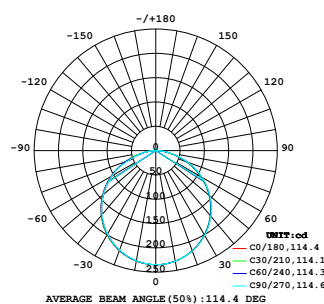


光通量

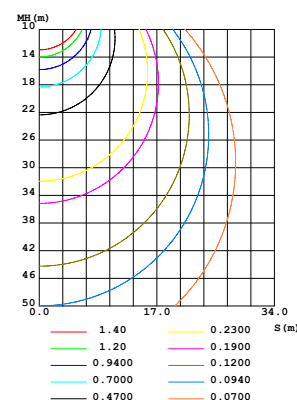
色温	
2700K	600lm/m
3000K	645lm/m
4000K	685lm/m
5000K	685lm/m
6000K	685lm/m

室内灯具光度数据

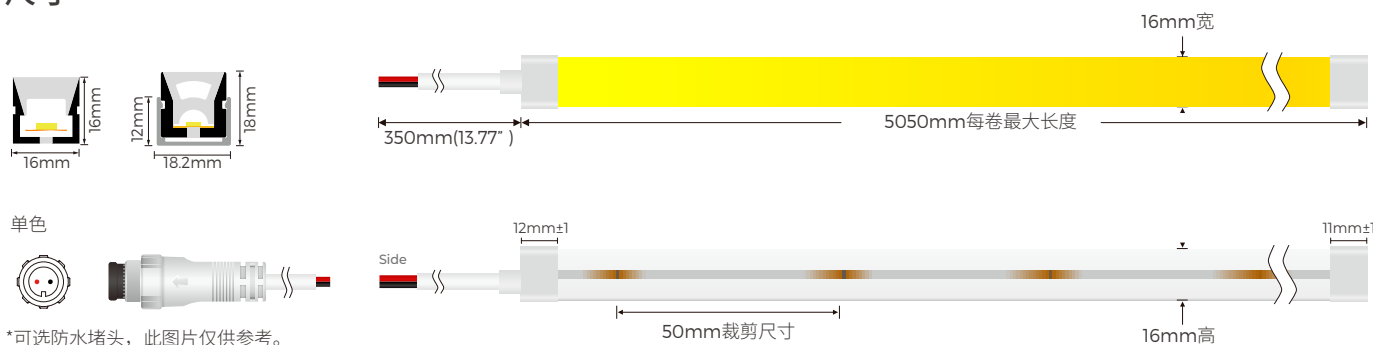
室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



尺寸



防水堵头

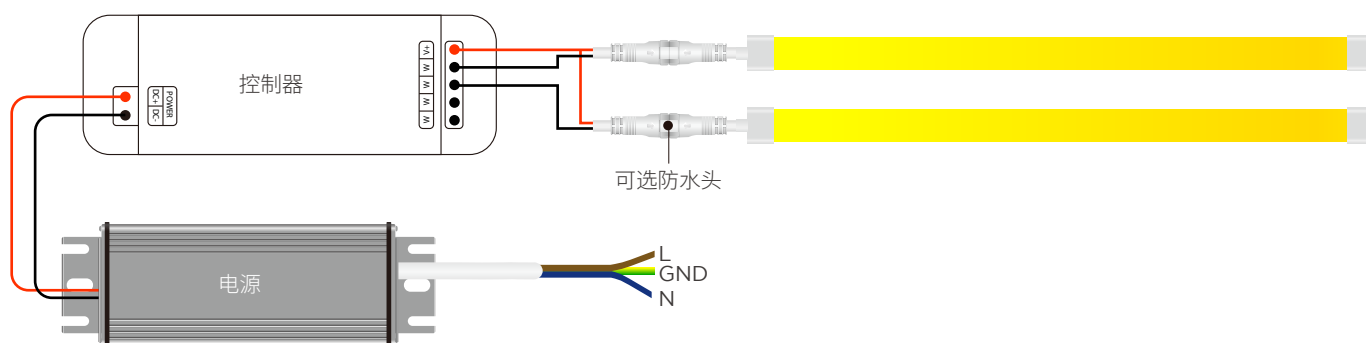
产品	正出线	侧出线	底出线
常规堵头			

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	



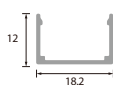
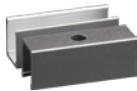
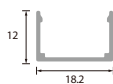
电源控制器连接示意图



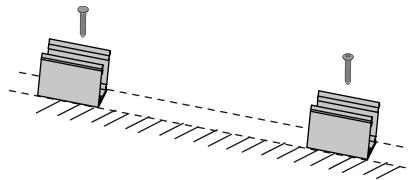
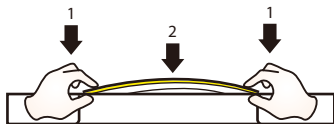
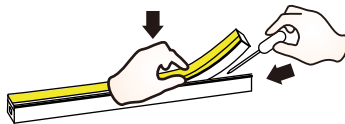
推荐电源

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

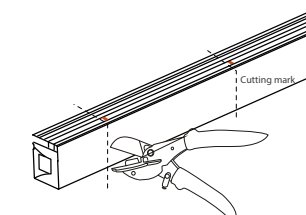
	尺寸	剖面图	安装剖面图
 型材	18.2×12mm		
 卡子	18.2×12mm		

安装方式

① 卡子	② 霓虹灯带安装方式	
通过螺钉固定卡子和铝型材。  ⚠ Suggestion: 2pcs clips per meter.	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。 

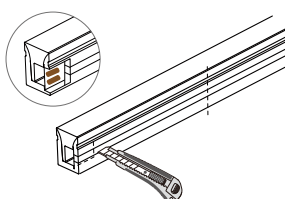
剪切

① 根据裁剪位把霓虹灯带间切成需要的长度。



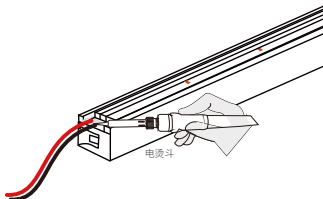
⚠ 最小剪切尺寸基于裁剪标记线。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

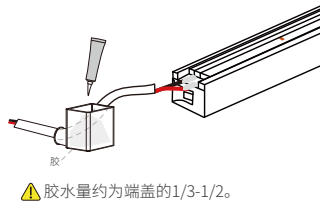


焊接

① 将电缆焊接到PCB上

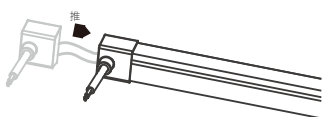


② 将电线放入端盖并注入胶水



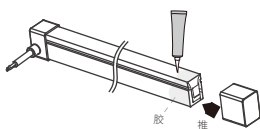
安装堵头

① 将堵头推到霓虹灯末端

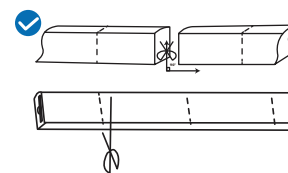


⚠️ 注入胶水后，需要将霓虹灯平放 2 小时，然后再进行其他工艺。

② 在霓虹灯尾部涂上胶水并安装堵头



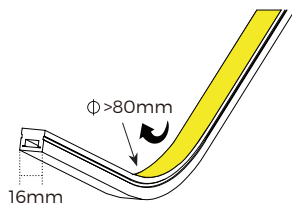
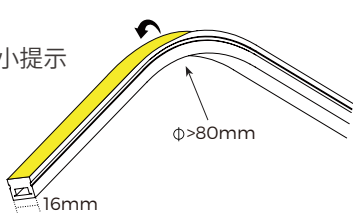
⚠️ 注入胶水后，霓虹灯需要平放 2 小时才能进行其它项目处理。胶水将在 24 小时后完全干燥。



侧发光弯曲方式

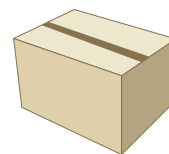
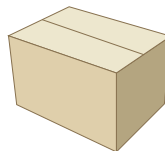


小提示



包装

每卷毛重(KG)	箱 (卷/箱)	净重 (Kg)	箱子尺寸 (mm)
1.46	10	14.6	485x260x380



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

