

超长霓虹 最长达20M

NEON 霓虹·侧弯 12x20mm /9.6W / 24V / IP67
FHN10WS-P7-G2 28LZ9x 24V120S 1220L20

技术细节

FHN10WS-P7-G2 28LZ9x 24V120S 1220L20

功率	9.6W/M
电压	DC24V
显色指数	90 (2835LEDs)
LED数量	120LEDs/M
长度/卷	20M
工作温度	-25-60°C
储存温度	-30-80°C
电压范围	23 ~25V dc
反向电压	25V dc

- 挤压工艺，光线柔和均匀。
- 可侧弯曲。IP67防护。
- 采用优质硅，防紫外线，适用于户外应用。
- 可实现单端供电20米，首尾亮度一致。

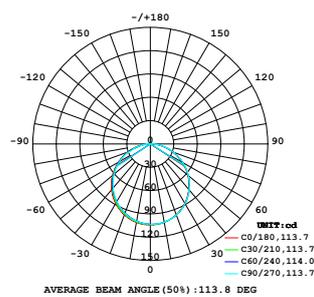


光通量

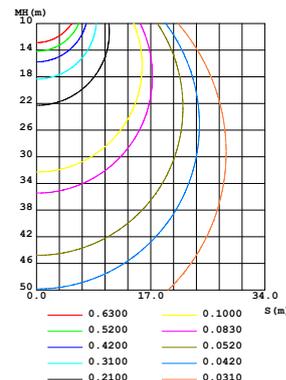
色温	
● 2700K	260lm/m
● 3000K	285lm/m
● 4000K	310lm/m
● 6000K	310lm/m

室内灯具光度数据

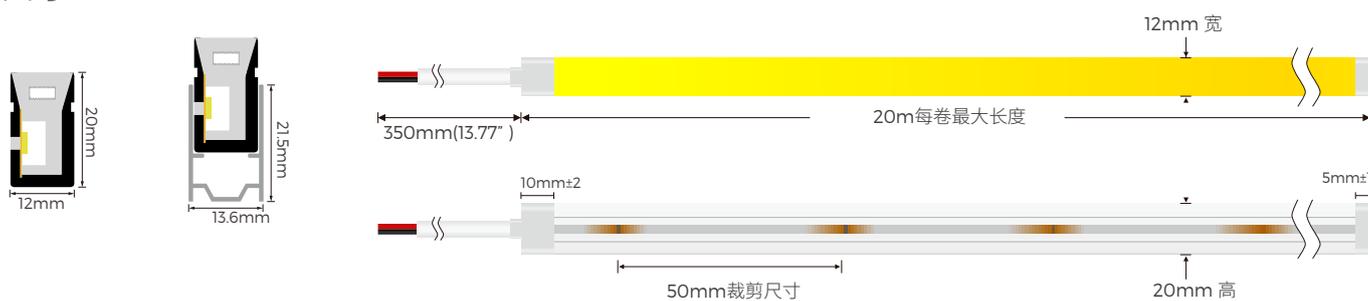
室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



尺寸



Single Color



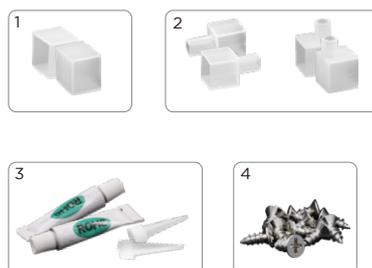
*可选防水堵头，此图片仅供参考。

防水堵头

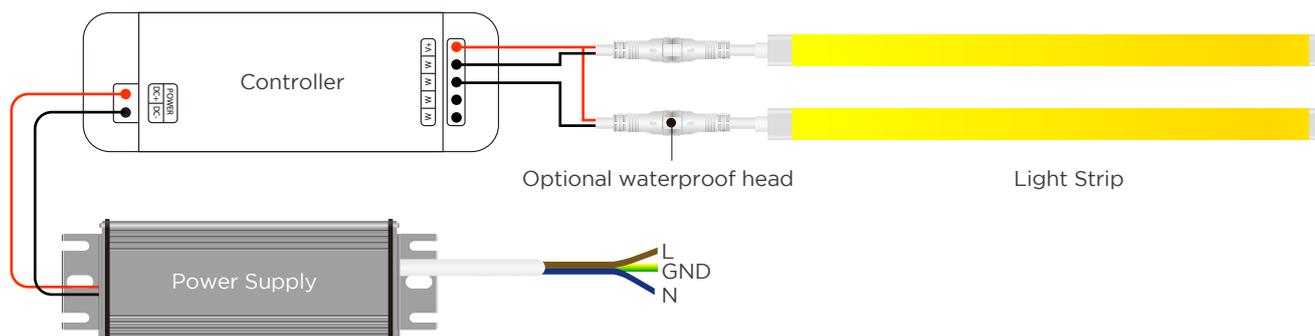
产品	正出线	侧出线	底出线
常规堵头			
液压堵头			

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

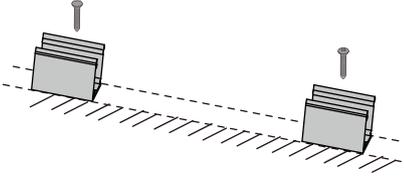
型材清单

尺寸	剖面图	安装剖面图
	 13.6×21.5mm	
	 13.6×21.5mm	

安装方式

① 卡子

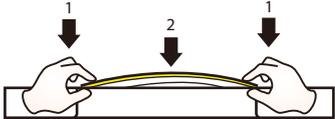
通过螺钉固定卡子和铝型材。



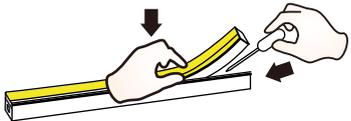
⚠ Suggestion: 2pcs clips per meter.

② 霓虹灯带安装方式

同时从两端开始安装霓虹灯带。

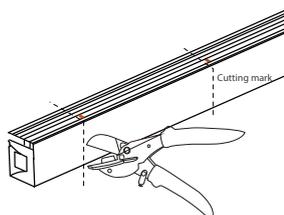


使用工具从型材中拆除霓虹灯带。



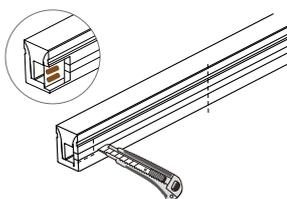
剪切

① 根据裁剪位把霓虹灯带间切成需要的长度。



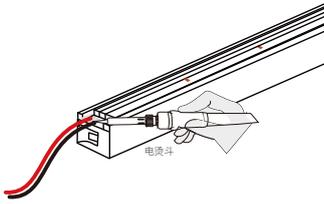
⚠ 最小剪切尺寸基于裁剪标记线。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

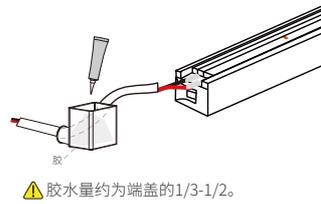


焊接

① 将电缆焊接到PCB上

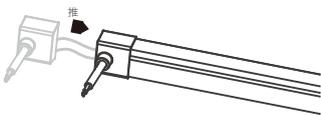


② 将电线放入端盖并注入胶水



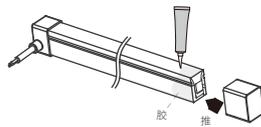
安装堵头

① 将堵头推到霓虹灯末端

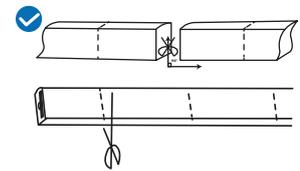


⚠️ 注入胶水后，需要将霓虹灯平放2小时，然后再进行其他工艺。

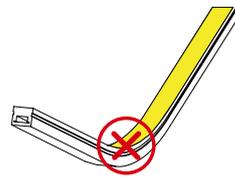
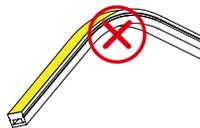
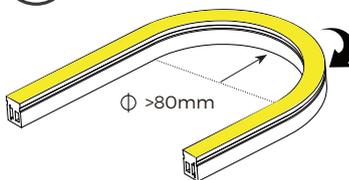
② 在霓虹灯尾部涂上胶水并安装堵头



⚠️ 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。



正确弯曲方式



包装

每卷毛重(KG)

箱(卷/箱)

净重(Kg)

箱子尺寸(cm)

/

/

/

/



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區外海街道華匯路3号

sales@ledmy.com +86 (755) 27658410

