



正弯系列/1010/14W /24V

型号 : FEN14W-P7-G1 28LZ9x 24V182S7 1010L05

- 挤压工艺, 光线柔和均匀。
- IP67防护, 安装方便, 连接方便。

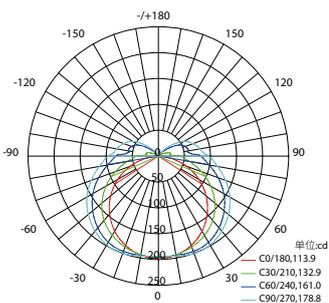


技术细节

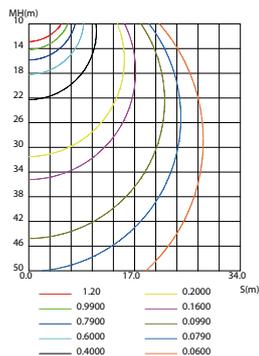
型号	FEN14W-P7-G1 28LZ9x 24V182S7 1010L05
功率	14W/M 4.26W/ft
电压	DC24V
显色指数	90
LED数量	182LEDs/M
长度	5M
工作温度	-25°C ~ +60°C
储存温度	-30°C ~ +80°C
电压范围	23~25 V dc
反向电压	25 V dc

配光曲线

发光强度分布图



C0等高线平面图 (单位: lx)

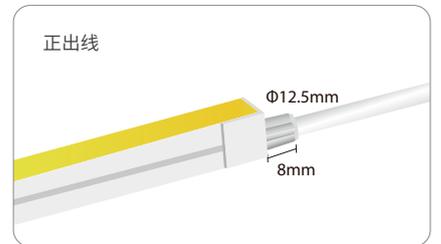
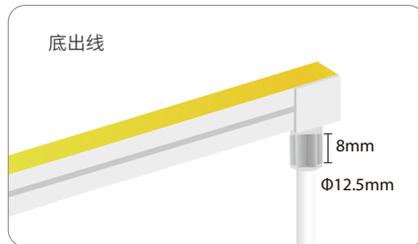
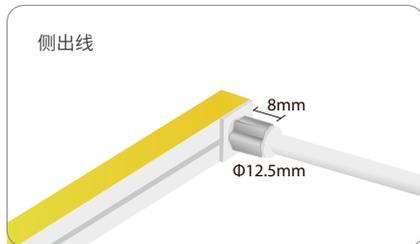
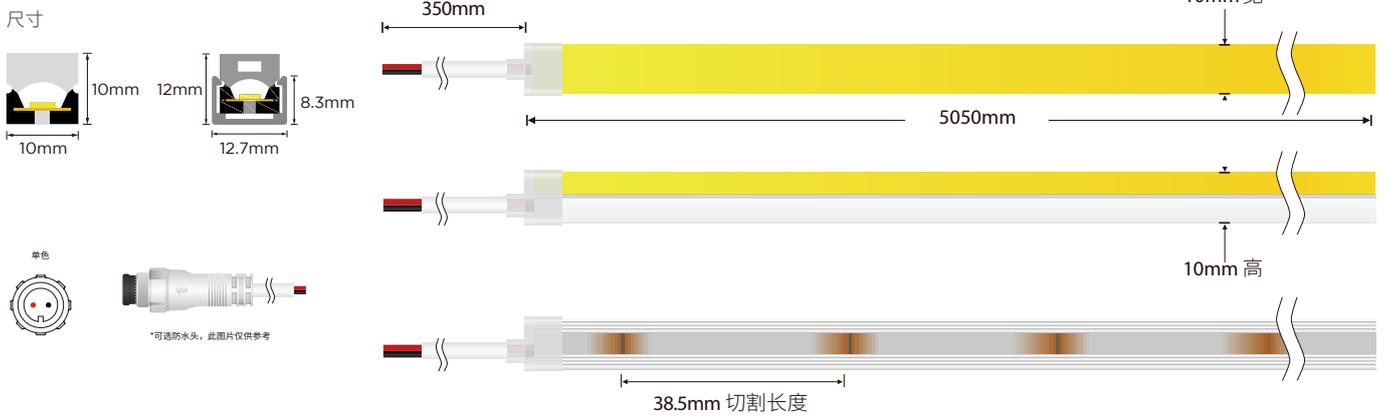


每米光通量

色温

2700K	1305lm
3000K	1380lm
4000K	1380lm
6000K	1400lm

尺寸



附件规格

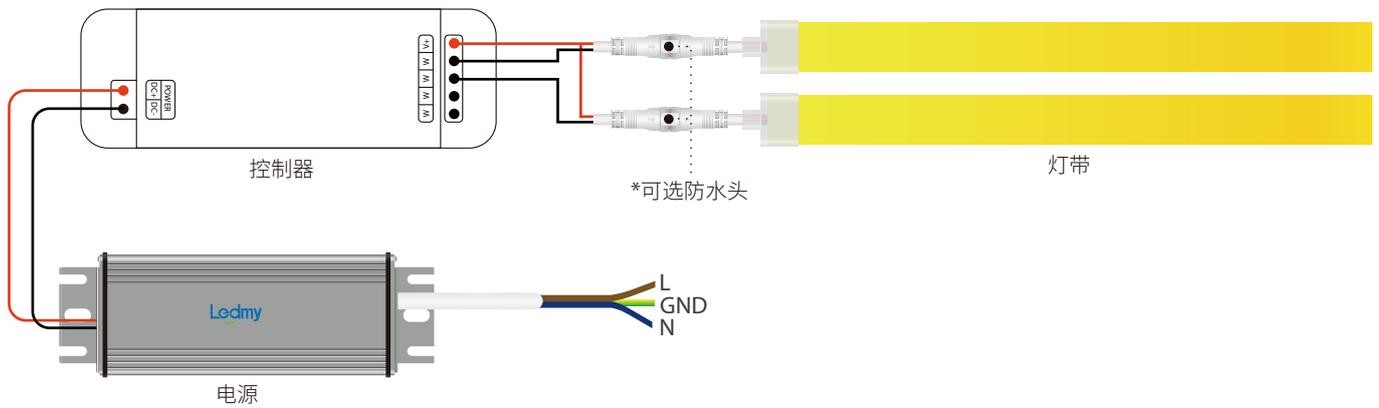
名称	数量	注释
① 端盖	4个	
② 正出口端盖	2个	
③ 侧出口端盖	-	* 任选
④ 卡头	10个	
⑤ 胶	2个	
⑥ 胶水管口	2个	
⑦ 螺丝钉	10个	



型材清单

尺寸	剖面图	安装
12.7×12mm		

电源连接图

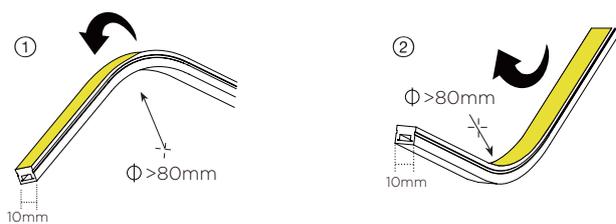


推荐的电源

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	165×60×36.5
DVH100-24-P7-G1 LS AL	Waterproof Driver 100W	220-240	DC24V 4.16A	NO	167×60×34.6
DVH150-24-P7-G1 LS AL	Waterproof Driver 150W	220-240	DC24V 6.25A	NO	167×60×34.6
DVH200-24-P7-G1LS AL	Waterproof Driver 200W	220-240	DC24V 8.33A	NO	216×65×39.5
DVH300-24-P7-G1 LS AL	Waterproof Driver 300W	220-240	DC24V 12.5A	NO	265×65×39.5

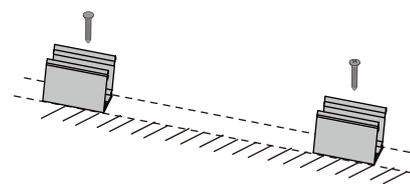
安装方式

顶部弯曲系列正确的弯曲方式



① 夹子

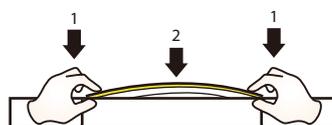
通过螺钉固定卡子和铝型材。



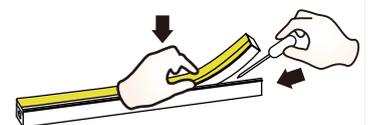
⚠ 建议：每米2个夹子。

② 霓虹灯系列

同时安装霓虹灯从两端开始。

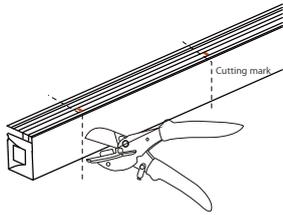


应使用工具在移除霓虹灯。



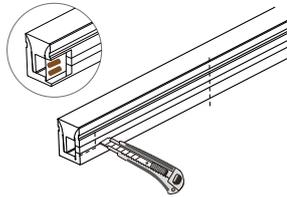
切割

① 将霓虹灯切割至所需长度



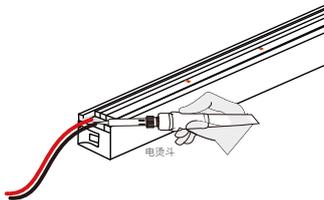
⚠ 最小切割单位基于切割标记。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

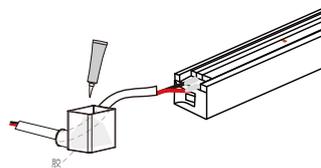


焊接

① 将电缆焊接到PCB上



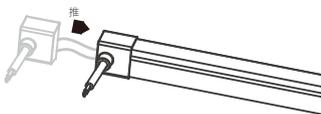
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

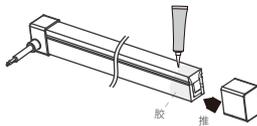
内部端盖

① 将端盖推到霓虹灯末端

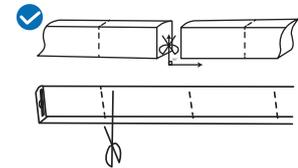


⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要在其他工艺之前放置2小时。

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。



包装

箱子尺寸 (mm)	纸箱尺寸 (mm)	静电尺寸 (mm)	卷筒尺寸 (mm)	外箱 (袋/纸箱)
330×320×320	-	400×380	305×100×12	15
净重 (kg)	净重/箱 (kg)	毛重/箱 (kg)	塑料袋数量 (袋/箱)	
0.82	12.3	12.9	-	

