



软灯条/乐尊/霓虹1617/12W/白光/3D弯曲/2835

型号 : IP67 FHN12WTS-P7-G1 28NW9X 24V120S 1617L10

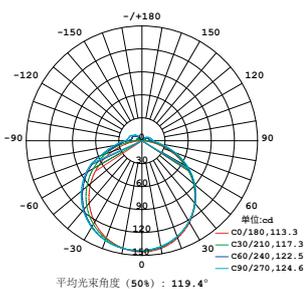
- 自由弯曲和可扭曲，内置高效2835 LED。
- 双色硅胶挤出，抗紫外线和抗黄。
- IP67，防盐雾。
- L70B50>50000小时，UL 94V0。
- 易于安装。
- 最小弯曲半径10 cm。



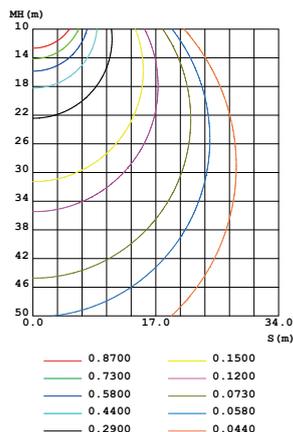
| 技术细节 | |
|-------|---------------------------------------|
| 型号 | FHN12WTS-P7-G1 28NW9X 24V120S 1617L10 |
| 功率 | 12W/M 3.65W/ft |
| 电压 | DC24V |
| 显色指数 | 90 (2835LEDs) |
| LED数量 | 120LEDs/M |
| 长度 | 10M |
| 工作温度 | -40°C~ +55°C |
| 储存温度 | -40°C~ +85°C |
| 电压范围 | 23-25 V dc |
| 反向电压 | 25 V dc |

配光曲线

发光强度分布图



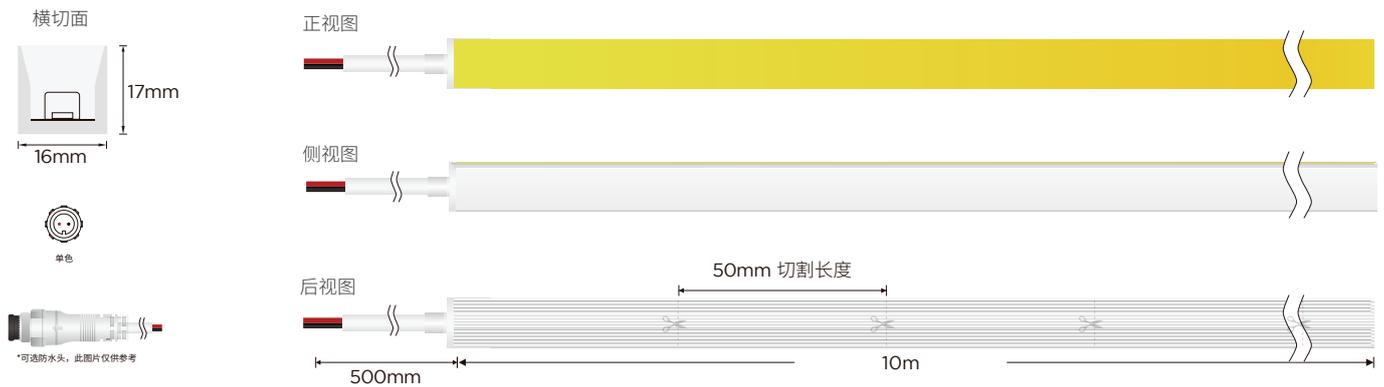
C0等高线平面图 (单位: lx)



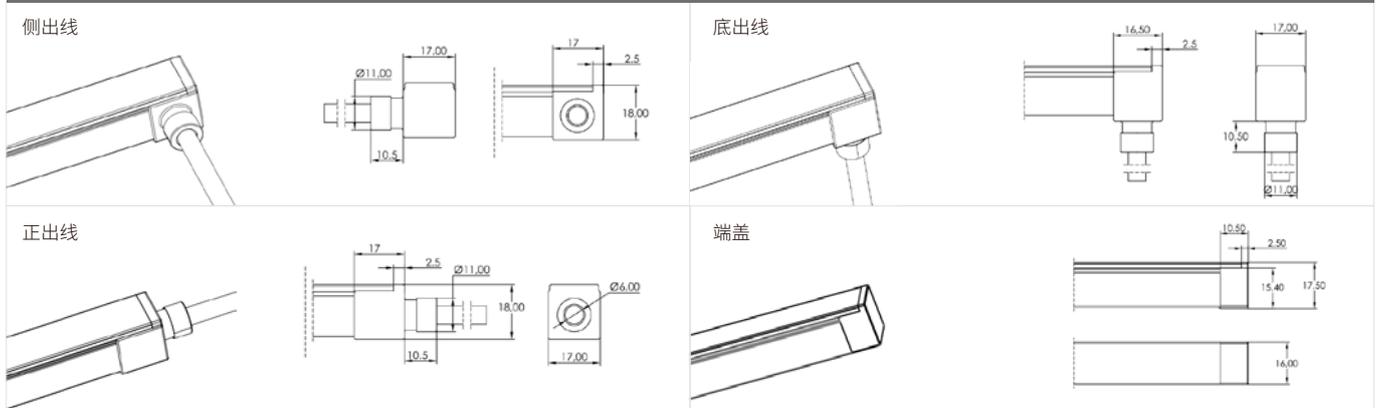
每米光通量

| 色温 | 每米光通量 (lm) | (ErP Class: G) |
|-------|------------|----------------|
| 2700K | 600lm | |
| 3000K | 650lm | |
| 4000K | 700lm | |
| 6000K | 700lm | |

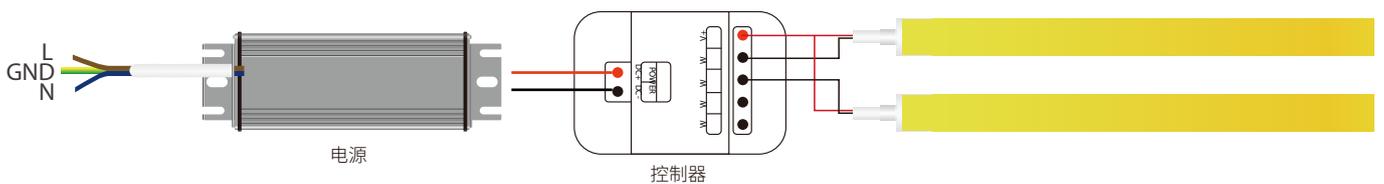
尺寸



防水堵头



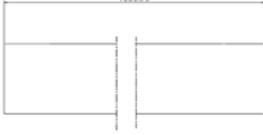
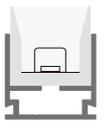
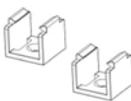
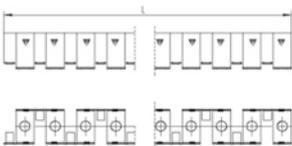
电源连接图



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 |

型材清单

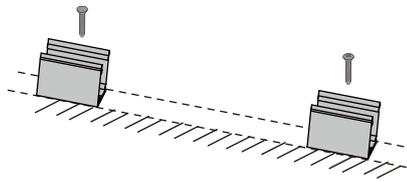
| | 尺寸 | 剖面图 | 安装剖面图 |
|--|--------------|--|--|
| <p>铝型材</p>  | 18.05x19.2mm |  |  |
| <p>卡子</p>  | 18.05x19.2mm |  |  |
| <p>透明卡子</p>  | 20.3x18.54mm |  |  |
| <p>不锈钢可弯折型材</p>  | 17.4*18mm |  |  |

单位: mm

安装方式

① 夹子

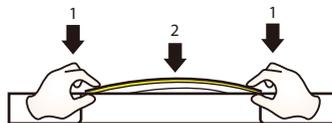
通过螺钉固定卡子和铝型材。



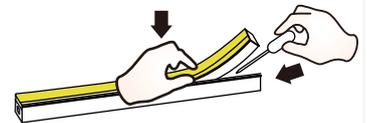
⚠ 建议: 每米2个夹子。

② 霓虹灯系列

同时安装霓虹灯从两端开始。

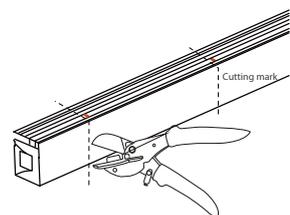


应使用工具在移除霓虹灯。



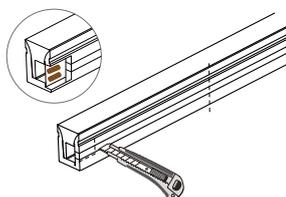
切割

① 将霓虹灯切割至所需长度



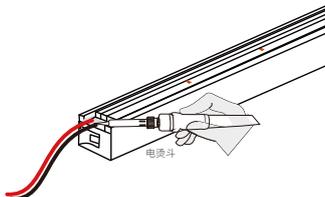
⚠ 最小切割单位基于切割标记。

② 切割霓虹灯的侧面，露出焊盘

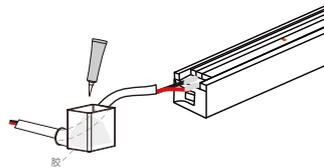


焊接

① 将电缆焊接到PCB上



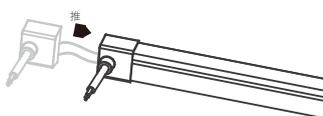
② 将电线放入端盖并注入胶水



⚠ 胶水量约为端盖的1/3-1/2。

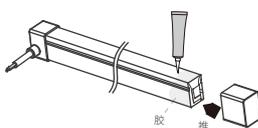
内部端盖

① 将端盖推到霓虹灯末端

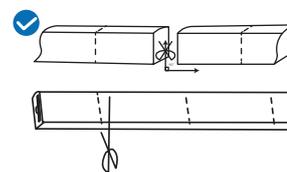


⚠ 注入胶水后，霓虹灯需要在其他工艺之前放置2小时。

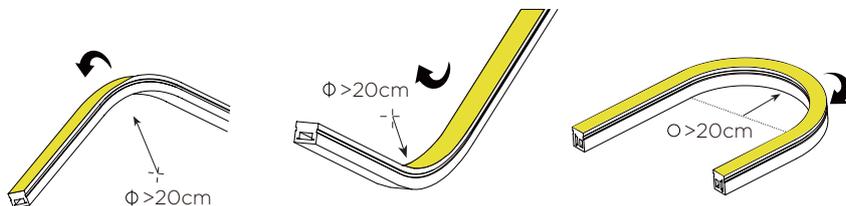
② 在霓虹灯尾部涂上凝胶并安装端盖



⚠ 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。



顶部弯曲/侧面弯曲系列正确的弯曲方式



包装

| 毛重 (Kg) | 净重 (Kg) | 箱 (卷/箱) | 箱子尺寸 (mm) |
|---------|---------|---------|---------------|
| 25 | 24 | 6 (60米) | 580*570*295mm |

