

超长恒流10m



IP20 COB Series 7.2W 24V

Product No. : FH07W-P0-G1 COB9x 24VC420S W10RL10



- 5年质保;
- 可实现单端供电10米, 首尾亮度一致;
- 无斑点, 均匀光线, 180°发光, 3.3mm发光表面。

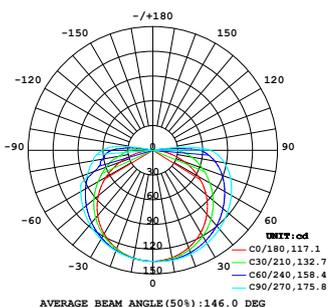


技术细节

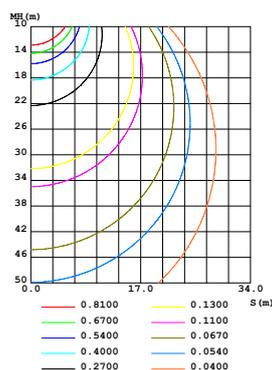
| | |
|-------|------------------------------------|
| 型号 | FH07W-P0-G1 COB9x 24VC420S W10RL10 |
| 功率 | 7.2W/M |
| 电压 | DC24V |
| 显色指数 | / |
| LED数量 | 420 LEDs/M |
| 长度 | 10M |
| 工作温度 | -20°C ~ +50°C |
| 储存温度 | -30°C ~ +80°C |
| 电压范围 | 23 ~ 25V dc |
| 反向电压 | 25 V dc |

配光曲线

发光强度分布图



C0等高线平面图 (单位: lx)

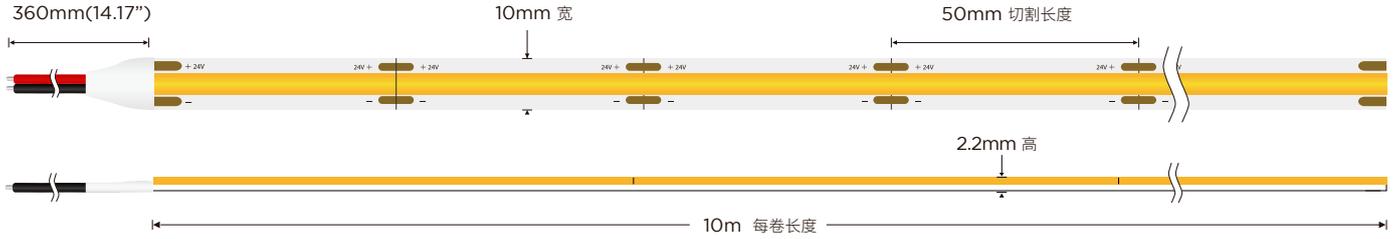


每米光通量

色温

| | |
|---------|---------|
| ● 2700K | 575lm/m |
| ● 3000K | 585lm/m |
| ● 4000K | 615lm/m |
| ● 6000K | 615lm/m |

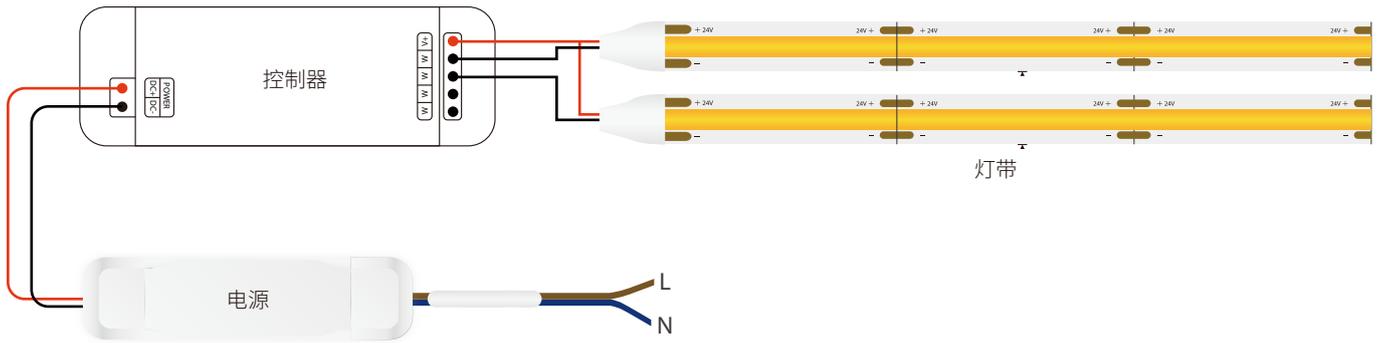
尺寸



连接器

| 系列 | 产品 | | | PCB 宽度 | 产品编号 |
|---|-----|-----|-----|--------|--|
| | 板对板 | 线对板 | 板线板 | | |
| LD- COB H Series 最高电压: 36V 最高电流: 5A | | | | 8mm | COB2P-C08BB-G1 COB2P-C08XB-G1 COB2P-C08MBXB-G1 |
| | | | | 10mm | COB2P-C10BB-G1 COB2P-C10XB-G1 COB2P-C10MBXB-G1 |
| LD- COB E Series 最高电压: 36V 最高电流: 5A | | | | 8mm | COB2P-C08BB-G1 COB2P-C08XB-G1 COB2P-C08MBXB-G1 |
| | | | | 10mm | COB2P-C10BB-G1 COB2P-C10XB-G1 COB2P-C10MBXB-G1 |

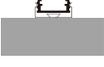
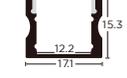
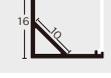
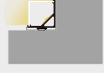
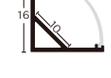
电源连接图



推荐的电源

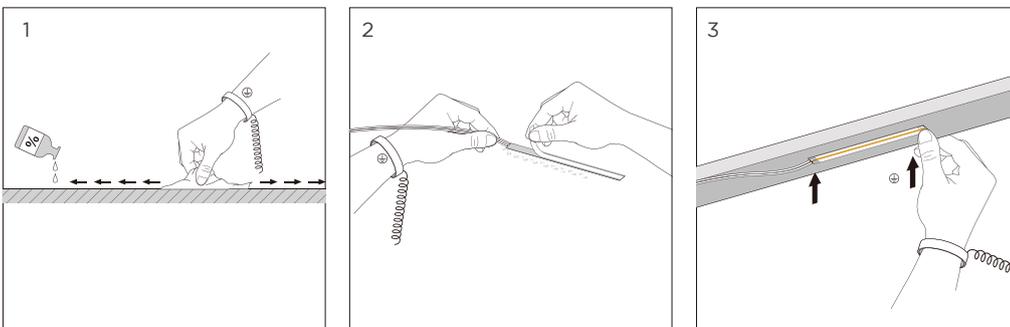
| 编号 | 描述 | 输入电压 | 输出电压 | 调光 | 尺寸 |
|-----------------------|----------------------------|---------|--------------|----|-------------|
| DVH30-24-P0-G1 CP PC | Non-waterproof driver 30W | 220-240 | DC24V 1.25A | NO | 160×42×30 |
| DVH60-24-P0-G1 CP PC | Non-waterproof driver 60W | 220-240 | DC24V 2.5A | NO | 187×45×30.5 |
| DVH75-24-P0-G1 CP PC | Non-waterproof driver 75W | 220-240 | DC24V 3.125A | NO | 187×45×30.5 |
| DVH120-24-P0-G1 CP PC | Non-waterproof driver 120W | 220-240 | DC24V 5.0A | NO | 268×45×30.5 |
| DVH150-24-P0-G1 CP PC | Non-waterproof driver 150W | 220-240 | DC24V 6.25A | NO | 268×45×30.5 |

型材清单

| | 剖面图 | 安装 | 尺寸 | 插槽大小 | PCB宽度 | 功率 |
|---|---|---|-----------|-----------|--------|---------|
|  |  |  | 15mm×7mm | - | ≤ 10mm | ≤ 10W/M |
|  |  |  | 24mm×15mm | 21mm×16mm | ≤ 12mm | ≤ 18W/M |
|  |  |  | 17mm×15mm | - | ≤ 12mm | ≤ 16W/M |
|  |  |  | 16mm×16mm | - | ≤ 10mm | ≤ 15W/M |
|  |  |  | 16mm×16mm | - | ≤ 10mm | ≤ 15W/M |

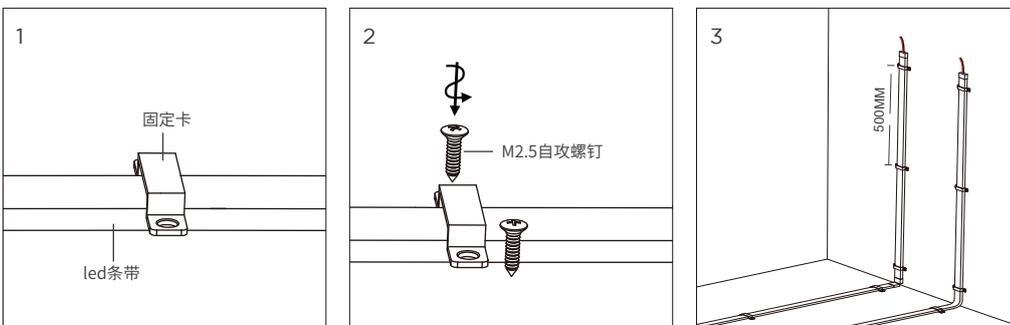
安装

IP20



如图1所示，用布清洁要连接的环境部分，然后撕下灯带背面的3M胶带，最后将灯带粘在干净的地方。

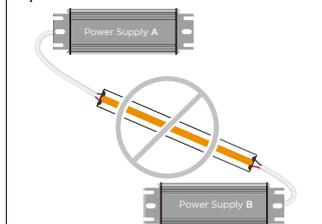
IP65/IP68



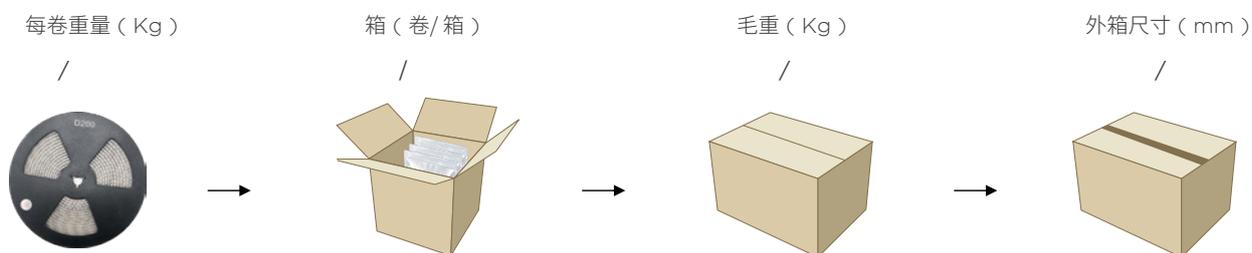
注：如果额定功率>15W/m，请确保安装环境通风良好，散热良好。
警告：请勿将其安装在封闭空间内，并禁止遮盖。

有关详细信息，请参阅安装手册

应用注释

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1</p>  <p>不允许折叠、断裂或扭曲led条。</p> | <p>2</p>  <p>不允许在水平面内弯曲led带。</p> | <p>3</p>  <p>不允许在芯片表面施加过大压力。</p> | <p>4</p>  <p>禁止2个驱动程序用于一次加载。</p> |
|--|---|--|---|

包装



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

