

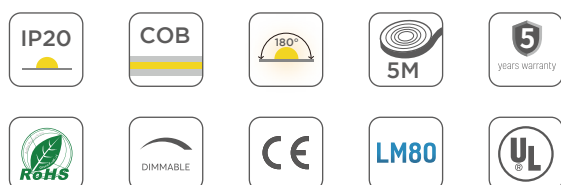


COB系列/12W/24V/IP20

型号：FH12W-PO-G1 COB9X 24V400S W10RL05



- 5年质保。
- 大芯片，寿命更长，更明亮。
- 高效， $RA > 90$ ，最高100lm/W。
- 更稳定，无搭接焊接质量风险。
- 无斑点，均匀光线，180°发光，3.3mm发光表面。



技术细节

型号 FH12W-PO-G1 COB9X 24V400S W10RL05

功率 12 W/M 3.66W/ft

电压 DC24V

显色指数 90

LED数量 400LEDs/M

长度 5M

工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

储存温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

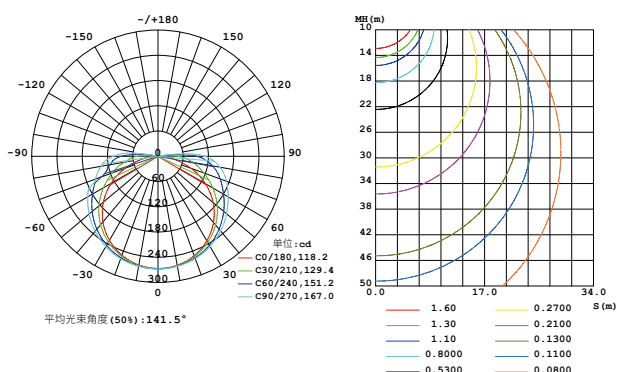
电压范围 23 ~ 25V dc

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）

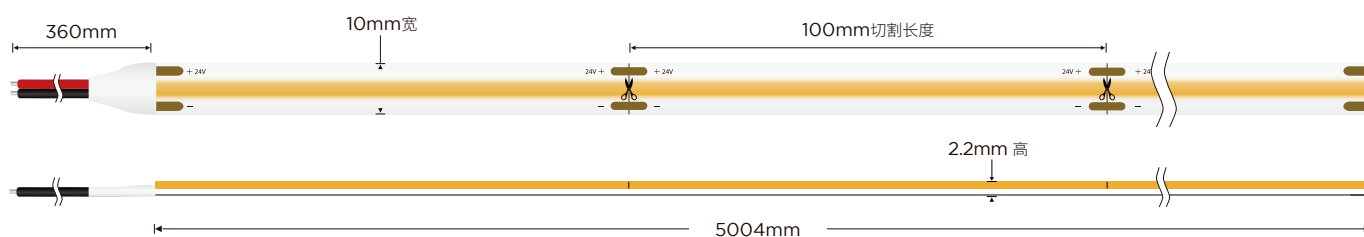


每米光通量

色温

2700K	1080lm
3000K	1060lm
4000K	1285lm
6500K	1285lm

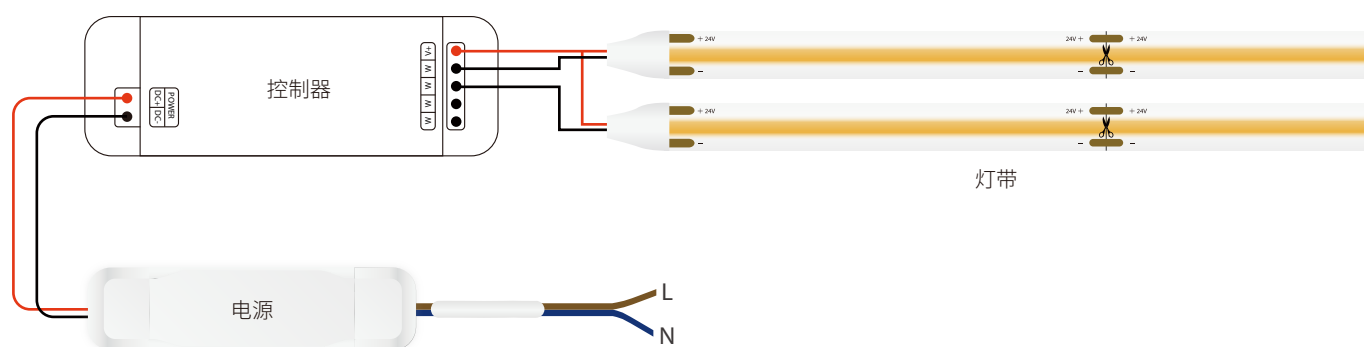
尺寸



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

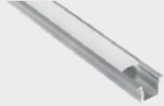
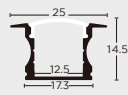
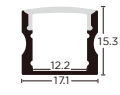
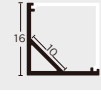
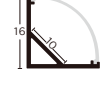


推荐的电源

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

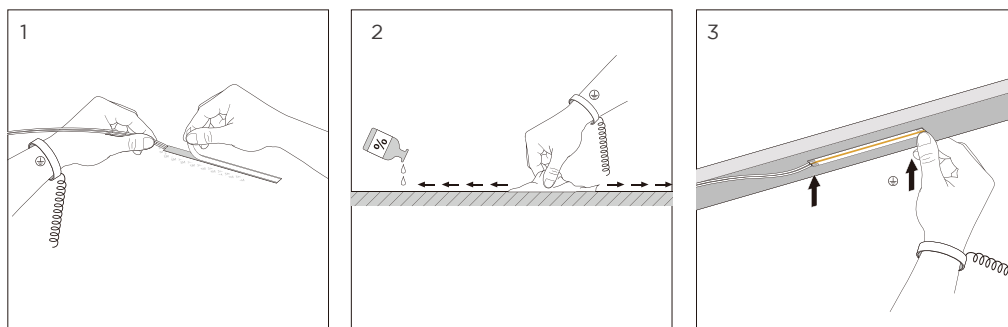
型材清单

封面：PC透明/PC蛋白石

	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

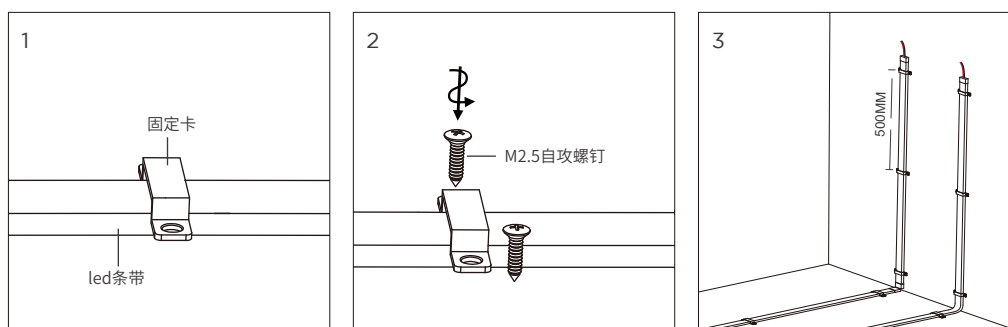
安装

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

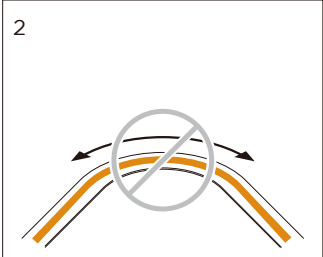
应用注释

1



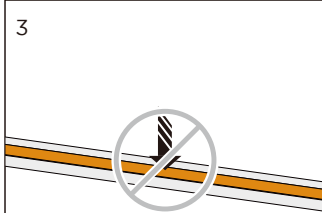
不允许折叠、断裂或扭曲led条。

2



不允许在水平面内弯曲led带。

3



不允许在芯片表面施加过大压力。

4



禁止2个驱动程序用于一次加载。

包装

毛重 (Kg)	净重 (Kg)	箱 (卷/ 箱)	箱子尺寸 (mm)
-	-	-	-

