

产品特征:

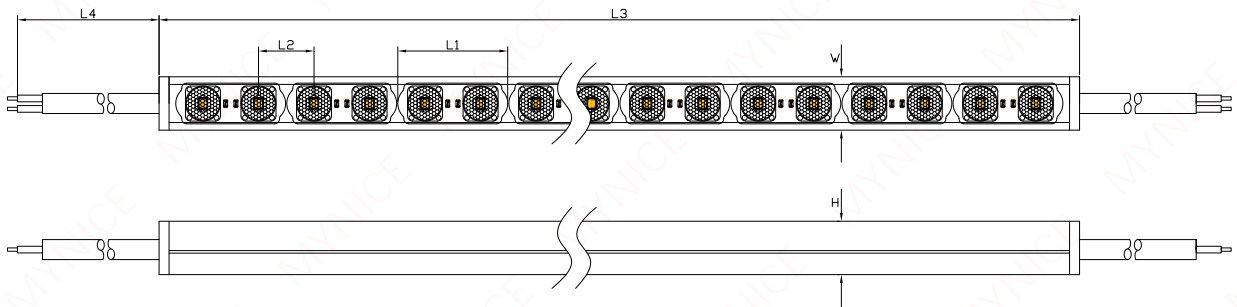


- 光学透镜出光，实现不同的照明要求；
- 采用模组透镜+硅胶设计，可正弯可侧弯，满足 3D 造型；
- 拥有良好的耐候性，在-20°C~+45°C 内使用能保持正常的柔软状态，不会出现脆化、变形、软化、老化等不良情况；
- IP65 防护等级，多种防护特性，耐盐液，耐酸碱和防腐气体，防火、抗 UV。

技术规格:				符号	色温	流明 Lm/m
额定功率	16W/m	IK 等级	IK05	●	2700K	1280
额定电压	DC24V	防护等级	IP65	●	3000K	1310
LED 数量	60LED/m			●	4000K	1360
LED 封装	SMD2835			●	5000K	1350
颜色/显指	白光 Ra>90			●	6000K	1350
发光角度	30°/60°			●	R	
色容差	3/5SDCM			●	G	
工作温度	-20~45°C			●	B	
存储温度	-20~60°C			●	W	
使用寿命	>50,000h			●	RGB/RGBW	

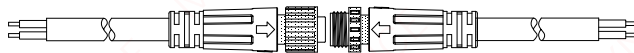
※以上功率流明数据基于产品长度为 1 米、色温 4000K 时测量的结果，存在±10%的测量偏差。

产品尺寸:



单位: mm						
代码	裁剪单元 L1	灯距 L2	长度 L3	线长 L4	宽 W	高 H
数值	33.33	16.67	5010	200	16.5	16.5
公差	±1	±1	±20	±10	±1	±1

可选防水接头:



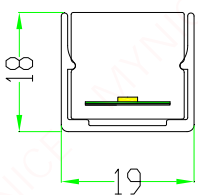
※可选防水接头, 图示仅供参考

配件信息:

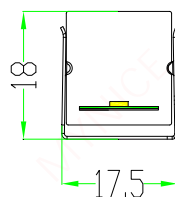
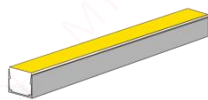


侧出线堵头	尾塞	堵头胶水	安装卡扣	安装螺丝	型材	龙骨
1pcs/卷	1pcs/卷	1pcs/卷	3pcs/m	3pcs/m	选配	选配

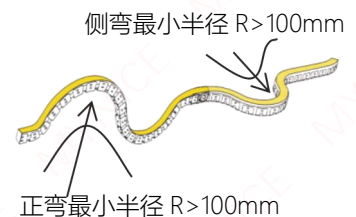
装配尺寸:



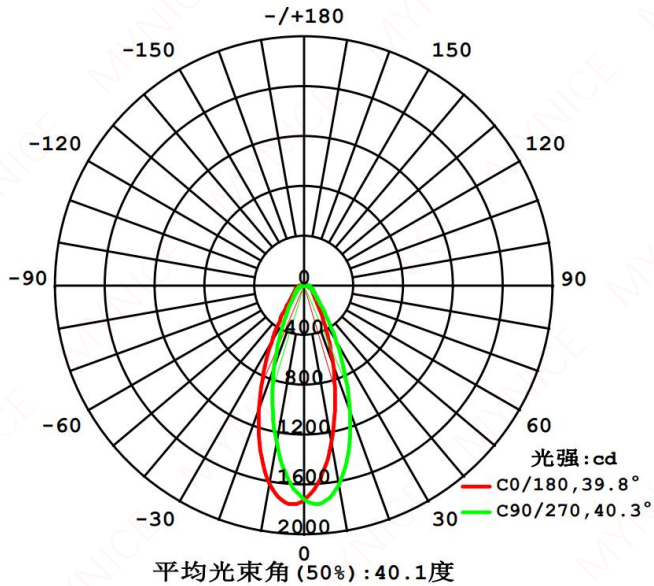
卡扣或者型材装配尺寸



可折弯龙骨装配尺寸



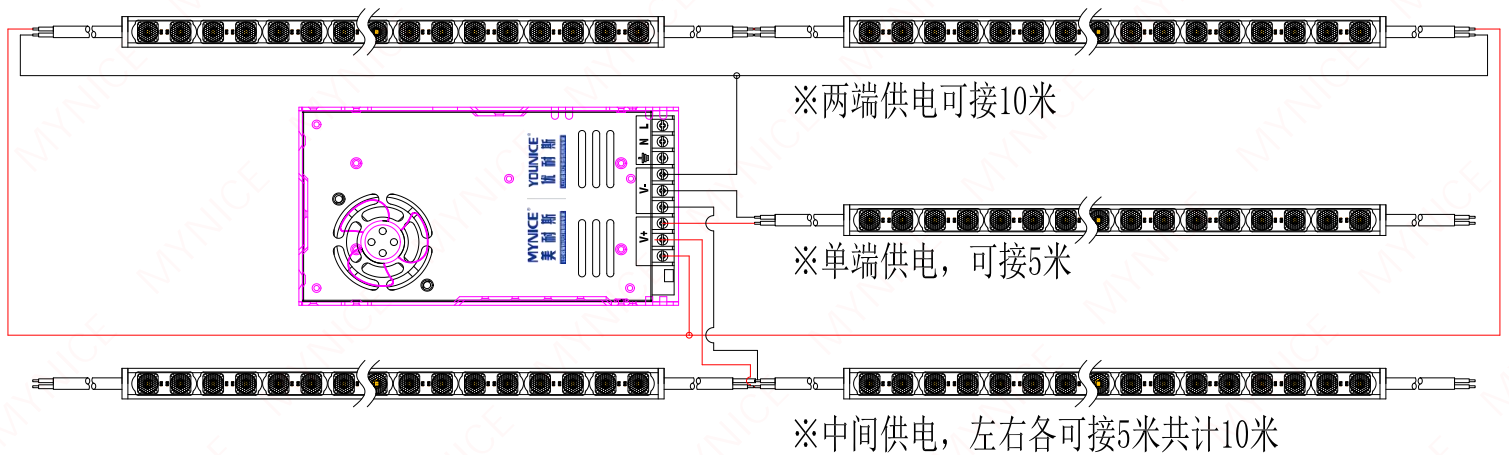
配光曲线:



包装信息:

产品净重 g	内箱尺寸 cm/重量 kg	装箱数量 PCS/箱	外箱尺寸 cm/毛重 kg
250g/m*5m/条	L425*W425*H45mm	5 盒*2 条*5M	L455*W250*H443mm
1250g/条	3kg	50m	16.5kg

电气接线图：



注意事项：

必须使用电性稳字的电源来驱动 LED 软灯条，以防止短路、过压、过载、过热等问题；

必须使用带“CE”或“UL”或“CCC”认证以及满足最新安全标准的电源，以保证整套灯具的稳定性及可靠性。

请使用波动范围小于 5% 的 DC24V 隔离恒压电源驱动 LED 软灯条。

不能使用阻容降压式或非隔离电源来驱动 LED 灯条。

请勿弯曲 LED 软灯条直径至 150mm 或以下；请勿折叠 LED 软灯条，以免损坏灯珠或灯条。

请勿拉扯 LED 软灯条电源线，以免损坏产品。

安装时，请注意电源正负极并保证与 LED 软灯条正负极一致，以免损坏产品。

LED 软灯条必须存储在干燥密闭环境中，建议开箱使用前的储存期不易过长。产品的工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ，储存温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。不防水产品仅限室内使用，且相对湿度不大于 70%。

在实际应用中，电源应预留 20% 余量（建议仅使用电源额定功率的 80%），以保证有足够电压驱动产品。

请勿使用任何酸性、碱性粘合剂固定产品(包括但不限于玻璃表面、塑料表面等)。