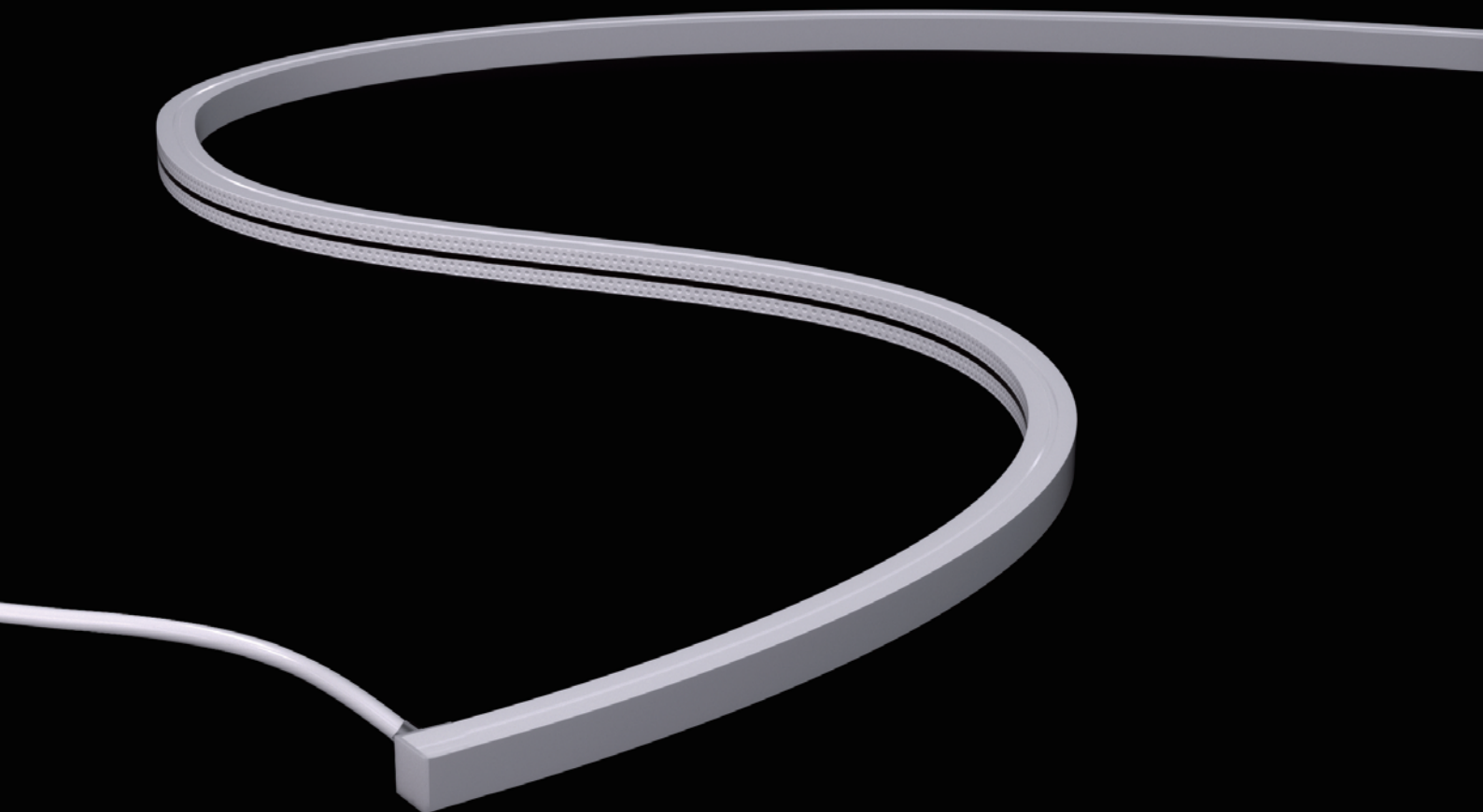


霓虹 规格书

NMT1010(HP)

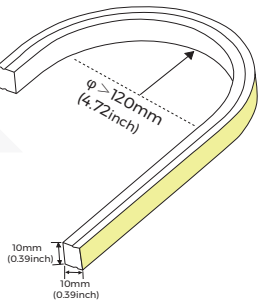
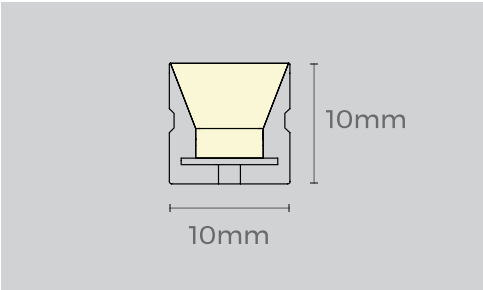


【特征描述】

- 光源:高能效灯珠；
- 工艺材质:高透光率、环保级硅胶材料，一体挤压成型工艺，IP67防护等级；
- 光学设计:独特的光学配光结构设计，表面出光均匀无阴影；
- 外观设计:相较于传统霓虹管或PVC护栏管，硅胶材质柔韧性佳、外观造型简约时尚，

精巧独特；

- 产品认证:UL、CE、ROHS、UKCA、CB；
- 环境特性:耐盐液、抗酸碱腐蚀、抗阻燃、耐UV；
- 工作/贮存温度:Ta:-25~55℃ / 0℃~60℃；
- 产品应用:招牌照明，室内装饰照明；
- 质保:5年质保,工作寿命≥60000小时，以先到者为准。

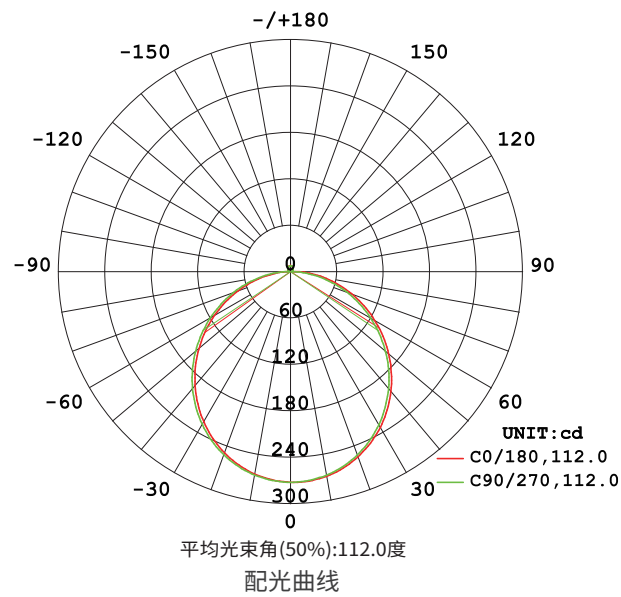


【产品光电参数】

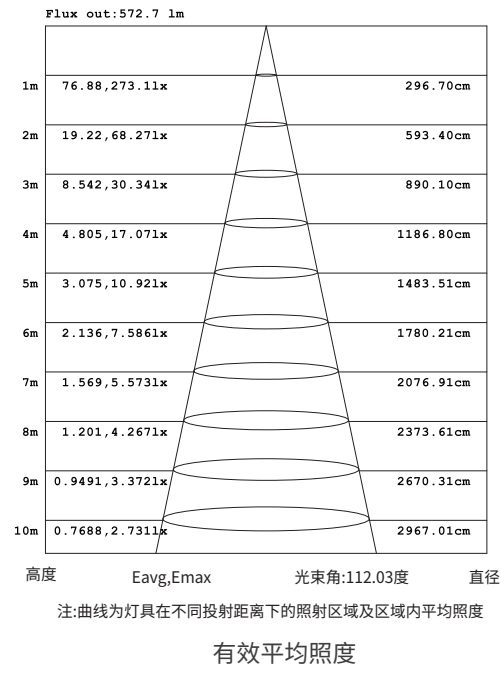
Model	CCT/colors	CRI	Input voltage (V)	Rated current (A/m)	Rated power (W/m)	MAX power (W/m)	Lumens (LM/m)	Length	Remark
NMT1010(HP)-9XX24CSN050XCXXXX-ESD	2700K	≥90	24V	0.54 (0.16A/ft)	13 (3.96W/ft)	14.3 (4.36W/ft)	935 (285LM/ft)	5000mm (16.4ft)	1LED/5.95mm Free Cutting
	3000K						965 (294.2LM/ft)		
	4000K						965 (294.2LM/ft)		

- 备注：
- 1、以上参数基于1M标准产品进行测试；
 - 2、光通量允许有±15%的误差范围；
 - 3、以上参数均为典型值。
 - 4、测试电压为 24V

【产品配光曲线】



备注:以上数据基于单色4000K色温,若需要其它款型IES文件
请到IES资料库下载对应的款型。



【产品机械参数】

· IP67无暗区堵头(ENP)-底出线

2PIN

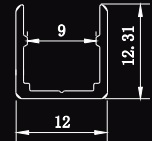
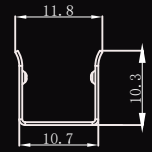
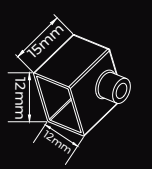
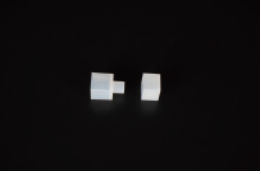
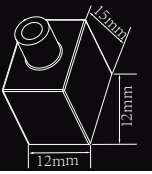
· IP65硅胶堵头-顶出线

2PIN

· IP65硅胶堵头-侧出线

2PIN

【产品配件信息】

名称	描述	配件图片	截面尺寸	下单型号	产品数量/箱(PCS)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	毛重(kg)	包装尺寸(mm)	备注
铝载体	平贴铝槽			AS-NM3D1010A-1000	112	0.09	10.08	11.58	1180*125*115	尺寸:L1000*W12*H12.31mm 配螺丝
铝卡子	平贴卡子			AS-NM3D1010A-20	800	0.0018	1.44	1.74	250*250*150	尺寸:L20*W12*H12.31mm 配螺丝
造型载体	可造型安装槽			AS-NMS1010M-500	66	0.046	4.55	6	500*290*290	尺寸: L500*W10.7*H10.3mm, 配螺丝 不能倒悬挂使用
堵头套装	硅胶堵头和套堵装尾, 含堵头			AS-NMS1010GS0-EC	800	0.003	2.4	2.7	250*250*150	底出线/侧出线堵头通用
堵头套装	硅胶堵头和套堵装尾, 含堵头			AS-NMS1010GH0-EC	800	0.003	2.4	2.7	250*250*150	/
填充胶	588G 酸性胶		/	AS-PG-0002	150	0.014	2.1	2.4	250*250*150	10ml/pcs
线材	2P PVC线材 (0.5M)		/	AS-WS-0001	150	0.01541	2.31	2.61	250*250*150	适用于单色灯带
线材	2P PVC线材 (2M)		/	AS-WS-0002	125	0.0616	7.7	8	250*250*150	
连接器	2PIN IP68防水连接器		/	AS-FC-0001	512	0.016	8.192	9.5	365*365*190	

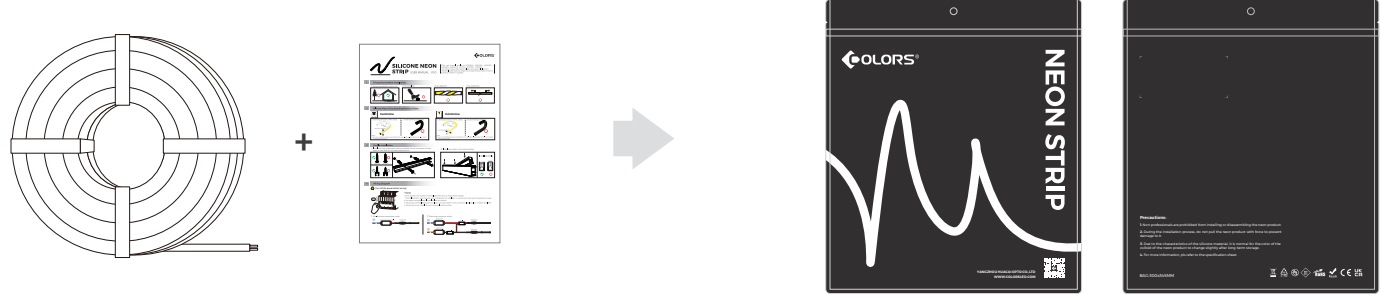
注:AS-NMS1010M-500不可发光面朝下安装使用, 如需向下安装使用, 推荐使用AS-NM3D1010A-1000

【产品控制系统解决方案】

产品图片	产品名称	产品型号	下单代码	产品规格	适用产品
	单色遥控器	CK1-GBA	402-02-000000-00001	输出信号:RF 工作电压:3VDC(CR2032) 遥控距离:30m(空旷无障碍) 工作温度:-30℃~+55℃	单色灯带 (搭配CR1-GBA使用)
	单色调光控制器	CR1-GBA	402-01-000000-00001	输入电压:DC12-48V 输出电流:15A@12V/24V,10A@36V/48V 输出功率:Max 180W@12V/Max 360W@24V Max 360W@36V/Max 480W@48V 工作温度:-30℃—+55℃	单色灯带 (搭配CK1-GBA使用)

【产品包装信息】

· 标准装



产品型号	产品尺寸	产品数量/盒	产品数量/箱	产品净重 (kg)	每箱净重 (kg)	毛重 (kg)	外箱尺寸(m)
NMT1010(HP)-XXXXXCSN050CC0500	L5000x10x10mm	5Mx1	150M	0.65	19.5	21	0.4*0.39*0.44

【可靠性测试】

测试项目	测试要求	参考标准	测试方法或条件
安规测试	机械强度	GB-7000.1	冲击锤 0.7 J （IP低于67时，这里为0.35）
	防尘防水测试	GB-7000.1	IP65
	缠绕测试	GB-7000.1	φ150mm的木盘，60N拉力,室温下卷绕10次,冷处理后卷绕10次（-15℃±2℃，16h）
	低温缠绕测试	GB-7000.1	卷轴缠绕，低温箱-15℃±2℃，16h后，绕卷轴2圈
	低温冲击测试	GB-7000.1	低温箱-15℃±5℃，16h，砝码从100mm高度落下
	绝缘电阻	GB-7000.1	≤ 2MΩ
	电气强度	GB-7000.1	500V
机械可靠性测试	密封灯条上下弯曲试验	Colors	间隔200mm（含焊点），上下弯折各100次
	密封灯条左右弯曲试验	Colors	200mm间距（含焊点），左右弯折各100次
	密封灯条扭曲试验	Colors	顺时针扭曲5圈后放松，反复扭曲200次
	密封灯条拆装试验	Colors	重复拆装10次
环境可靠性测试	高温存储	GB/T 2423.2	80摄氏度，168小时
	低温存储	GB/T 2423.1	零下40摄氏度，168小时
	高温高湿工作	GB/T 2423.3	60度，85%RH
	盐雾	GB/T 2423.17	5% 盐溶液浓度，24H
	IK测试	GB/T 20138	每一暴露面承受5次冲击
	常温老化	Colors	35摄氏度，6000小时
	开关冲击	Colors	10s 开，10s关，10000次

【注意事项】

· 请使用24VDC的隔离电源驱动LED灯条,且恒压源的纹波小于5%,不能使用阻容式降压、非隔离等类型电源驱动LED灯条。

· 在实际的应用中,电源应保留20%的余量(建议只使用80%的功率),以保证足量的电压驱动产品。

· 请小心操作,在电源接通的情况下,切勿触及交流电源端,以防触电。

· 注意电源线的正负极,切勿接错,电源与产品的电压是否一致,以免造成产品损坏。

· 在安装过程中请避免对产品进行刮花、扭曲以及不规则的弯曲,否则有可能给产品造成无法修复的损伤。

· 为保证灯带的寿命和可靠性,请不要在半径30mm以下的弧度弯曲,过小的弯折半径将会损坏产品本身。

· 如实际应用长度超过了规定使用长度,会导致灯带过载发热、亮度不均匀等现象。

· 为了使眼睛不受到伤害,尽量避免长时间凝视正在点亮的灯条发光面。

· 非专业人员,禁止对产品进行安装、拆卸和维修。

· 严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品(包含不限于玻璃胶等)。

· 产品不同的IP等级使用场景不同,IP65不适用于浸水环境。

· 不同尺寸规格的产品在相同色温值下因结构差异,产品最终色泽略有偏差,在使用前需做好确认。

· 裁剪时请使用专业裁剪工具。

· 由于硅胶材质特性,霓虹产品长时间时候后,胶体颜色发生轻微变化属正常现象。

· 施工安装过程中严禁使用502/705等含有易于硅胶发生化学反应的粘接剂,建议使用硅酮密封胶粘接。

· 长期存储以及裁剪使用后的剩余产品都务必要做好密封措施,避免暴露在醛类/苯类等有机环境中。

· 产品安装使用时,建议让产品整体处于相同的暴露环境条件中,避免因产品暴露程度不同及环境条件差异造

成产品胶体颜色变化不一致现象。

