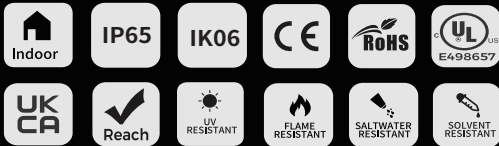


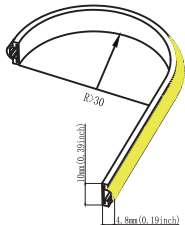
霓虹 规格书

NNT1005



【特征描述】

- 光源:高光效灯珠, LM80测试认证;
- 工艺材质:高透光率、环保级硅胶材料, IP65防护等级;
- 光学设计:独特的光学配光设计, 三色挤出工艺, 出光均匀无暗区, 裁剪线清晰直观;
- 外观设计:相较于传统霓虹管, 硅胶材质柔韧性佳、自由度高, 更小折弯角度, 适应描边勾勒, 外观简约时尚, 精巧美观;
- 产品认证: UL、CE、ROHS、REACH、UKCA;
- 工作/贮存温度:Ta:-25~55℃ / 0℃~60℃;
- 产品应用:家具配套照明, 室内勾勒, 室内家具照明;
- 室内:3年质保,工作寿命≥36000小时;户外:2年质保。

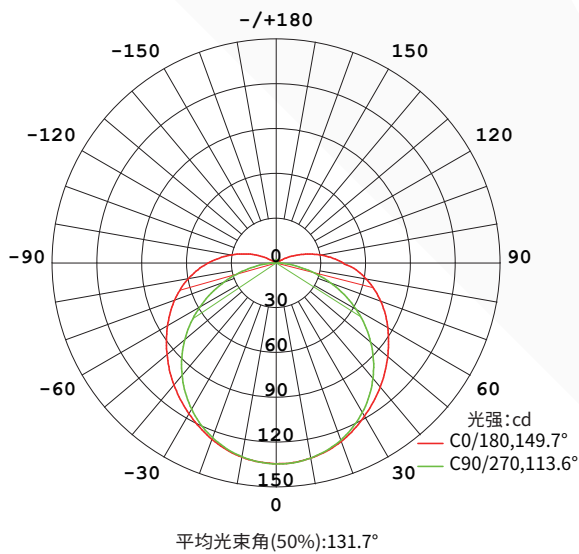


【产品光电参数】

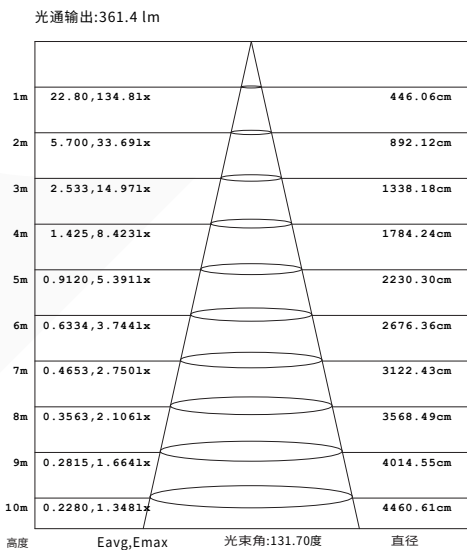
规格型号	色温/颜色	色温范围	显指 (CRI)	输入 电压 (V)	额定 电流 (A/m)	典型 功率 (W/m)	最大 功率 (W/m)	流明 (LM/m)	使用长度	备注					
NNT1005 -9XW24CSN050CC0500(LP)	2200K	2130-2380K	>90	24	0.3 (0.09A/ft)	10 (3.05W/ft)	11.2 (3.41W/ft)	460 (140.24LM/ft)	5000mm (16.4ft)	16LED/29.41mm					
	2700K	2380-2785K						520 (158.54LM/ft)							
	3000K	2755-3205K						550 (167.68LM/ft)							
	4300K	3880-4780K						570 (173.78LM/ft)							
NNT1005 -9XW24CSN050CC0500	2200K	2100-2300K	>90					15 (4.57W/ft)		16.5 (5.03W/ft)	865 (263.72LM/ft)		7LED/25mm		
	2700K	2600-2900K				995 (303.35LM/ft)									
	3000K	2900-3300K				1075 (327.74LM/ft)									
	4200K	4000-4700K									1075 (327.74LM/ft)				
											1075 (327.74LM/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。

【产品配光曲线】



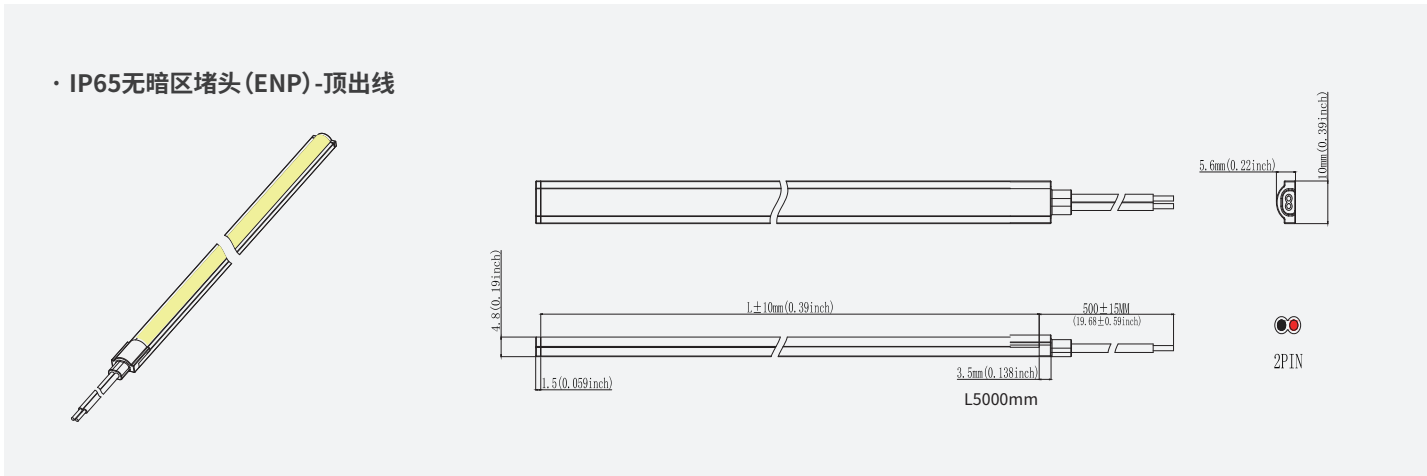
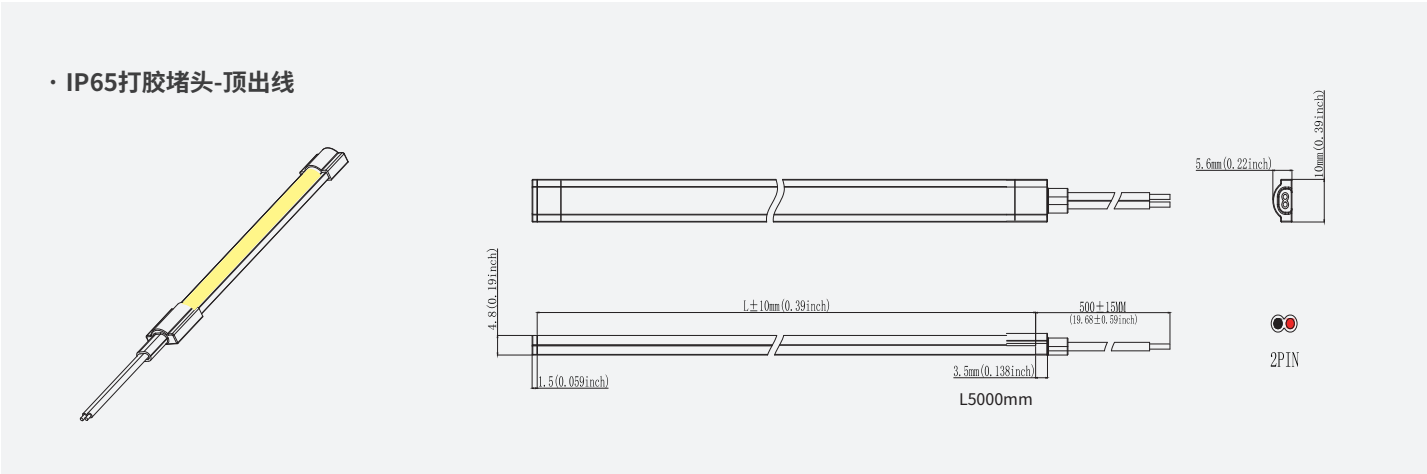
配光曲线



有效平均照度

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】



【产品配件信息】

名称	描述	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
PC卡槽	平贴安装卡槽			AS-NTT1005P-1000	150	0.0328	4.92	6.08	1180*125*115	尺寸: L1000*W121*H5.7mm
PC卡子	平贴安装卡子			AS-NTT1005P-25	800	0.00075	0.6	0.9	250*250*150	尺寸: L25*W121*H5.7mm 配螺丝
堵头套装	硅胶堵头套装, 含堵头和堵尾 (水平出线)			AS-NTT1005CHO-EC	600	0.00079	0.474	0.684	250*250*150	/
填充胶	588G 酸性胶		/	AS-PC-0002	150	0.014	2.1	2.4	250*250*150	10ml/pcs
灰白线材	2P 灰白线材 (0.5m)		/	AS-WS-0009	200	0.0077	1.54	1.84	250*250*150	适用于单色灯带
灰白线材	2P 灰白 线材(2m)			AS-WS-0010	100	0.031	3.1	3.4		

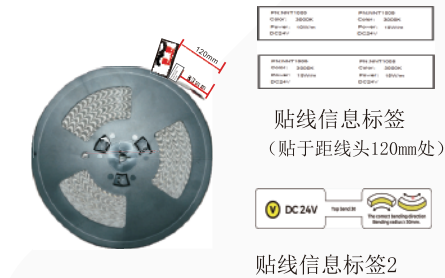
【产品控制系统解决方案】

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(2.4GHz) 工作电压:3VDC(CR2032) 遥控距离:30m(空旷无障碍) 工作温度:Ta: -30 °C~ +55 °C	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:12-48VDC 输出电流:15A@12/24V-10A@36/48V 输出功率:180W@12V-360W@24V 360W@36V-480W@48V 工作温度:Ta: -30 °C~ +55 °C	单色灯带 (搭配CK1-GBA使用)

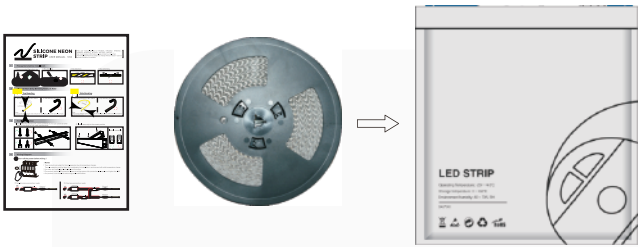
【产品包装信息】

· 标准包装信息

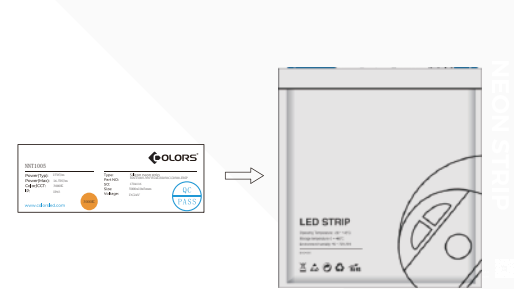
1. 贴上线压标签和贴线信息标签；



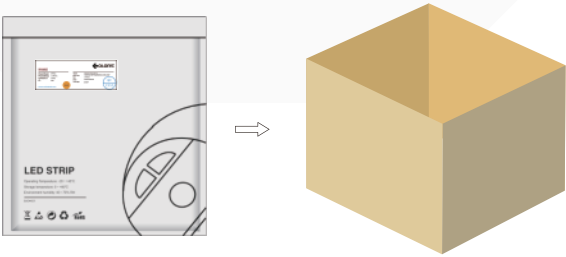
2. 卷盘和说明书放入静电袋内, 注意区分说明书 (中性/品牌/中文/英文)；



3. 静电带贴COLORS信息标签和色温标签；



4. 静电袋放入外箱；



产品型号	产品尺寸	产品数量/箱	产品净重 (kg)	每箱净重 (kg)	毛重 (kg)	外箱尺寸 (m)
NNT1005-9XW24CSN050CC0500(LP)	L5000*10*5mm	200M	0.26	10.4	11.95	0.41*0.41*0.26
NNT1005-9XW24CSN050CC0500	L5000*10*5mm	200M	0.26	10.4	11.95	
NNT1005-9XW24CSN050CC0500(LP)	L10000*10*5mm	150M	0.48	7.2	8.75	0.41*0.41*0.26
NNT1005-9XW24CSN050CC0500	L10000*10*5mm	150M	0.48	7.2	8.75	

【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°C±2°C, 16h)
	低温缠绕测试	GB-7000.1	卷轴缠绕, 低温箱-15°C±2°C, 16h后, 绕卷轴2圈
	低温冲击测试	GB-7000.1	低温箱-15°C±5°C, 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】

· 请使用和灯带相同额定电压的隔离电源驱动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40mm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。

· 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。

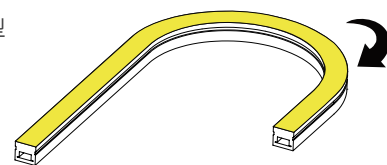
· 由于硅胶材质特性, 霓虹产品长时间时候后, 胶体颜色发生轻微变化属正常现象。

· 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。



顶弯错误弯曲方式



禁止拉伸



禁止踩踏