

SMD 系列 规格书

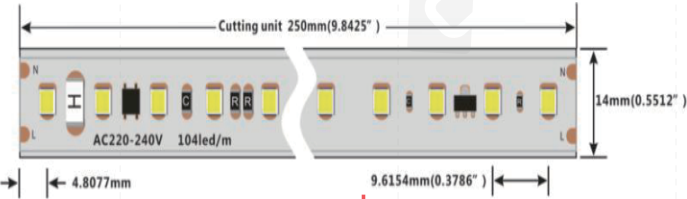
H8104

230V-12mm



【特征描述】

- 直接与市电连接，无需再接电源
- IP65防护，硅胶挤出
- 恒流设计，首尾亮度一致
- 寿命大于36000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

- 工作电压: AC220V-240V

显色指数: 80

最大功率: 12W(1m)

功率范围: 9.2~12W(1m)

额定电流: 0.046A(1m) 2.23A(50m)

典型功率: 10.6W(1m) 512.9W(50m)

IP: IP65

开关次数: 10000 (测试次数)

质保: 室内3年/户外2年
- 最大长度: 50000mm(164')

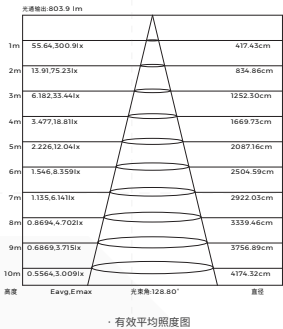
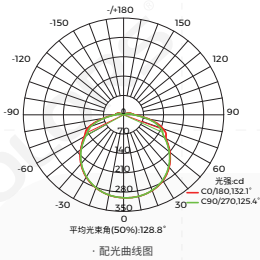
裁剪单元: 26leds/250mm(9.84")

LED灯珠距离: 9.6154mm(0.3786")

最小弯曲直径: Φ60mm(2.36")

安装: 卡槽或PVC卡扣

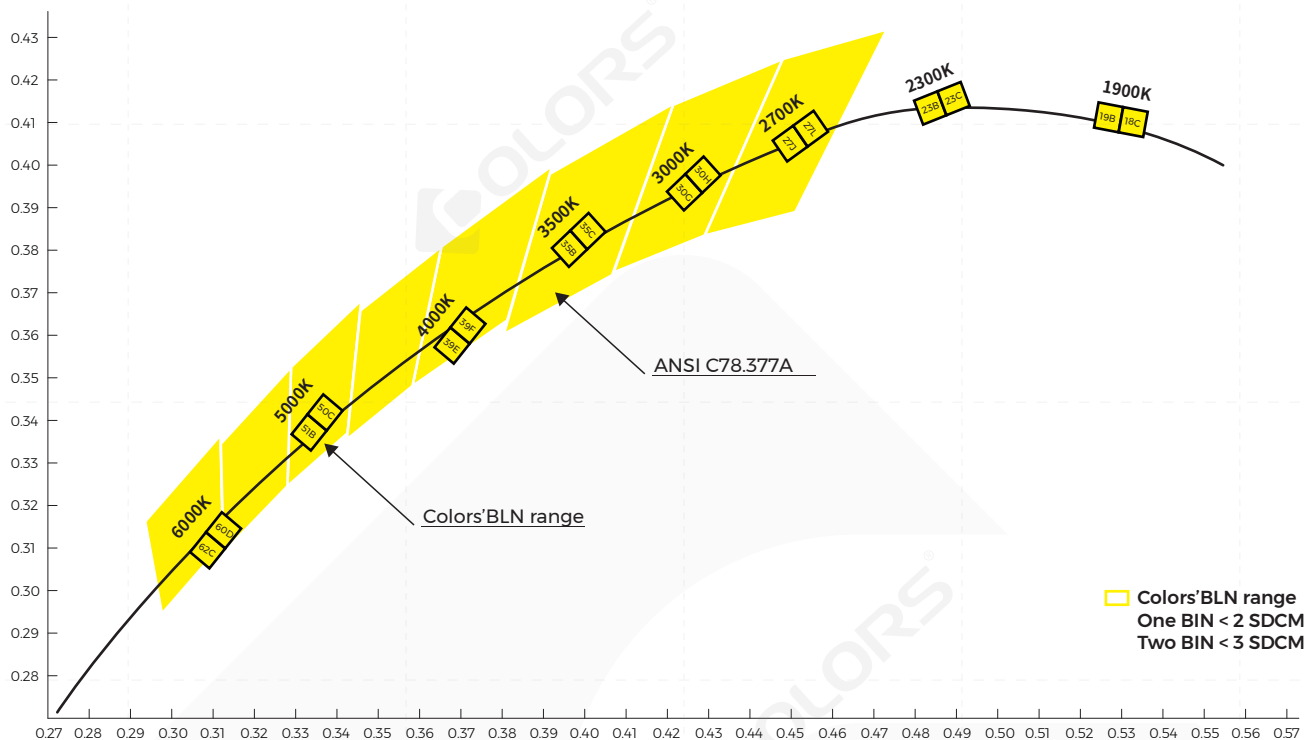
铜箔厚度: 2oz



【光电参数】

显指	颜色	色温/波长	光通量(Lm/m)	光通量(Lm/ft)	光效 (Lm/w)	能效等级
Ra>80	LW	2200K	820	250	78	/
Ra>80	WW	2850K	990	301	94	/
Ra>80	NW	4000K	1060	323	100	/
Ra>80	W	5700K	1100	335	104	/

- 1.数据公差范围是 10%
- 2.依据 IES TM-30-15输出数据
- 3.依据IP20/1米测试数据,5米数据仅供参考
- 4.IP 防护工艺会导致尺寸、色温和光通量变化



【配件信息】

名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
免焊端子		94-03-00-0063	CBX212-EFWA050	适用于12mm宽硅胶挤出灯带,VDE高压线材, 尺寸:41*23*11.3mm
防水连接器		14-03-00-0293	AS-FC-0001	2PIN 接线方式: 螺丝压接, IP68防水接头
安装固定卡子		94-02-00-0004	FSW12SA	适用于12mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0048	DT12EA-A	硅胶堵头套装, 适用于12mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0049	DW12EA-A	硅胶堵尾套装, 适用于12mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安 装槽		94-02-00-0026	CPT12EA-16100100	适用于12mm板宽硅胶挤出EF/ET灯带
堵头胶		94-16-03010001	AS-PG-0003	单组份硅胶, 适用于ET/EF/EG防水LED灯条

【包装示意】

· 工程包装(IP65)



防护工艺	产品尺寸(mm)	产品数量 (米/卷)	产品数量 (米/箱)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
EF	50000*14*5	50	50	4.6	5	5.4	25.5*25.5*26

【注意事项】

- 为保证灯带的寿命和可靠性, 请不要在直径60mm以下的弧度弯曲, 请勿对折以免损坏灯珠或断裂。
- 为保证灯带的寿命和使用环境, 在使用的过程中不能用力拉扯电源线, 禁止碰撞以免损坏LED灯。
- 严禁在密闭空间、水中、热源表面及易燃、易爆环境中使用, 周围尽量避免强酸强碱物体。
- 由于大功率设备在运转过程中会引起局部电压剧烈波动, 故安装时严禁与大功率设备共用同一条线路。
- 安装时严禁用钝器敲打灯带, 且必须固定牢固, 表皮不能破损, 避免灯带在地面拖动, 以免刮伤破坏保护层。
- 安装使用过程中, 所有裸露芯线及FPC板的地方必须做好防水处理, 首尾端防水处理请使用随箱配套胶水, 禁止使用玻璃胶。
- 更换和维修时一定要先切断电源后维修, 以防触电、短路, 确保所有电气和结构符合要求。
- 本产品禁止非专业人员自行安装使用。