

High lumen 系列 规格书

# DS8150

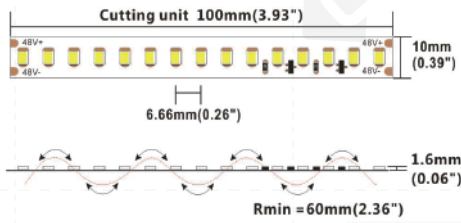
## 48V-10mm

---



### 【特征描述】

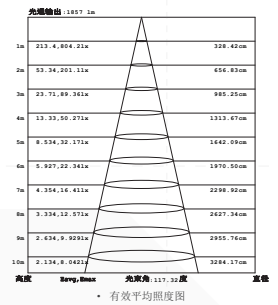
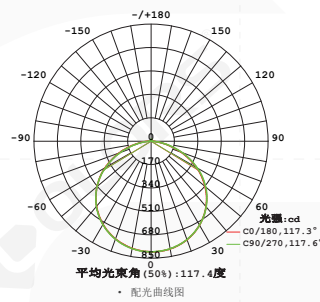
- 光效130LM/W
- 恒流设计, 首尾恒亮
- 10米单端供电
- Ta: -25~40° C; Tc: 75° C (max)



### 【产品规格】

工作电压: DC48V  
 显色指数: 80/90  
 最大功率: 22W(1米)  
 功率范围: 18~22W(1米)  
 额定电流: 0.416A(1米) / 4.16A(10米)  
 典型功率: 20W(1米) / 200W(10米)  
 IP: IP20/IP65  
 开关次数: 10000 (测试次数)  
 质保: 5年  
 (质保基于室内使用年限)

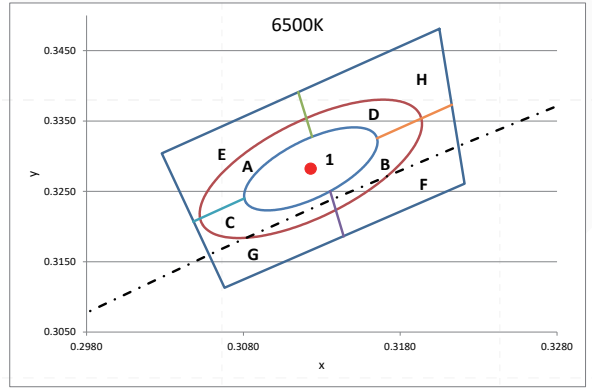
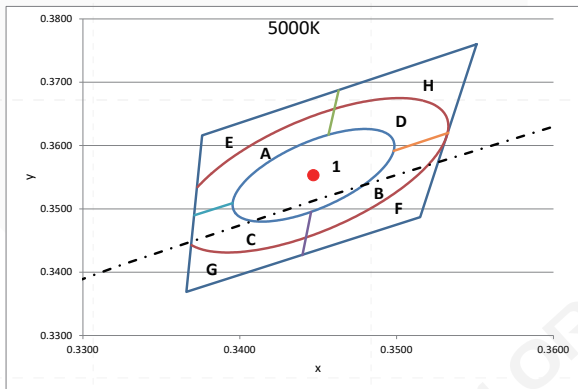
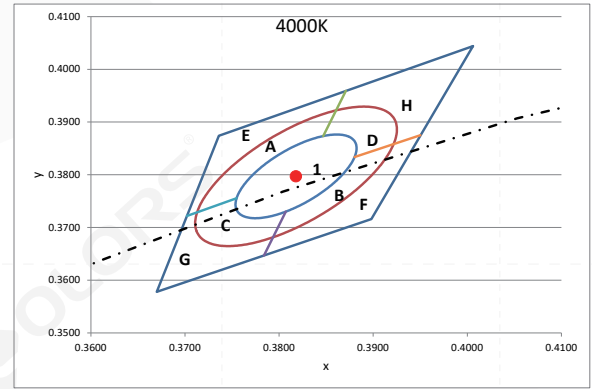
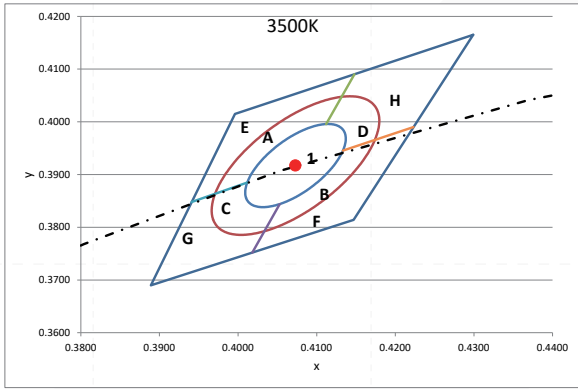
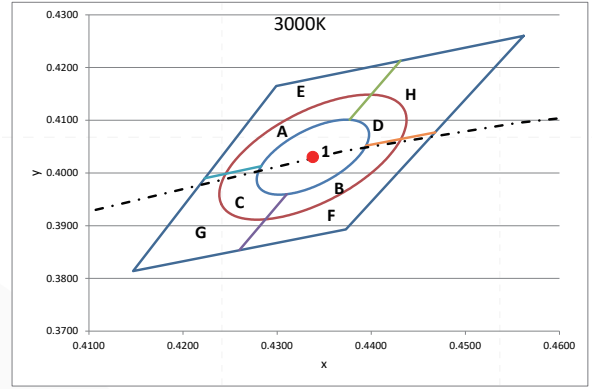
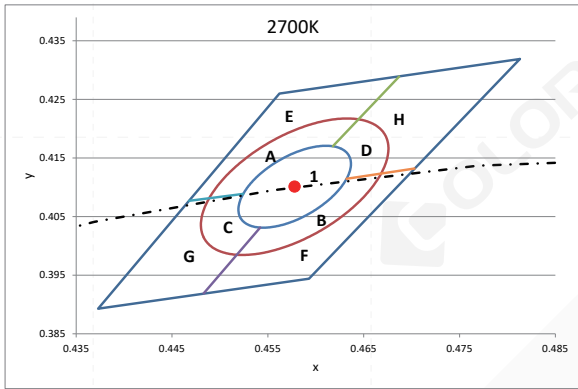
最大长度: 10000mm(32.8')  
 裁剪单元: 151eds/100mm(3.93")  
 LED灯距离: 6.66mm(0.26")  
 最小弯曲直径: Φ60mm(2.36")  
 安装: 3M背胶  
 铜箔厚度: 3oz



### 【光电参数】

显指	颜色	色温/波长	光通量(1m/m)	光通量(1m/ft)	光效 (lm/w)	能效等级
Ra>80	SW	2700K	2360	720	118	F
Ra>80	WW	3000K	2460	750	123	E
Ra>80	PW	3500K	2460	750	123	E
Ra>80	NW	4000K	2600	790	130	E
Ra>80	DW	5000K	2600	790	130	E
Ra>80	W	6500K	2460	750	123	E
Ra>90	SW	2700K	2005	610	100	F
Ra>90	WW	3000K	2110	640	106	F
Ra>90	PW	3500K	2150	655	108	F
Ra>90	NW	4000K	2200	670	110	F
Ra>90	DW	5000K	2200	670	110	F
Ra>90	W	6500K	2110	640	106	F

1. 数据公差范围是 15%
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



【防护工艺参数表】

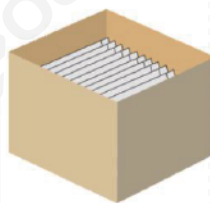
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	10mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	10mm*1.7mm	2700K/3000K/4000K/6500K	98%

【配件信息】

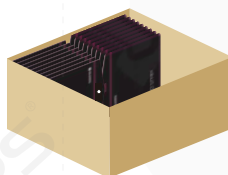
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
板对板连接器		81-01-000002-000038	CBB210-NOTA	10MM-2P免焊连接器(板对板)\适用于裸板10mm宽度灯带
线对板连接器		81-01-000002-000039	CXB210-NOTA	10MM-2P免焊连接器(线对板)\兼容20&22AWG线\20#(6A);22#(4A)\适用于裸板10mm宽度灯带
“L”型板对板连接器		81-01-000002-000053	CBBL210-NOTA	10MM-2P免焊(L)连接器(板对板)\适用于裸板10mm宽度灯带

【包装示意】

Colors 品牌包装



非品牌包装



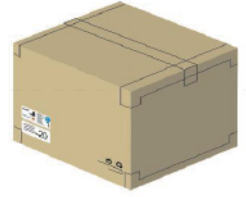
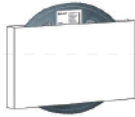
防护工艺	产品尺寸(mm)	产品数量 (米/卷)	产品数量 (米/箱)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
NO	10000*10*1.6	10	500	0.23	11.5	12.85	41*41*26
NA	10000*10*1.7	10	500	0.235	11.75	13.1	41*41*26

注：产品重量误差为10%

- 工程包装 NO(IP20)。



50m/卷



防护工艺	产品尺寸(mm)	产米品/数卷量)	产米品/数箱量)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
NO	50000*10*1.5	50	500	1.15	11.5	13.225	41*41*26
NA	50000*10*1.6	50	500	1.175	11.75	13.5125	41*41*26

注：产品重量误差为10%

#### 【注意事项

- 请使用48VDC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
- 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。
- 在安装的过程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。
- LED灯带应存放在干燥密封的环境，建议存放期不宜太久，请在使用前拆封，工作环境温度：-25℃~40℃，贮存温度：0℃~60℃，不防水灯带请在室内使用，相对湿度不能高于70。
- 请注意小心操作，在电源接通的情况下，切勿触及交流电源端，以防触电。
- 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。
- 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IP工艺为NA时，请勿划伤产品。紫外线会破坏产品上的纳米层，严重影响产品的使用寿命。
- 不建议搭配Triack调光使用