

蓝标 系列 规格书

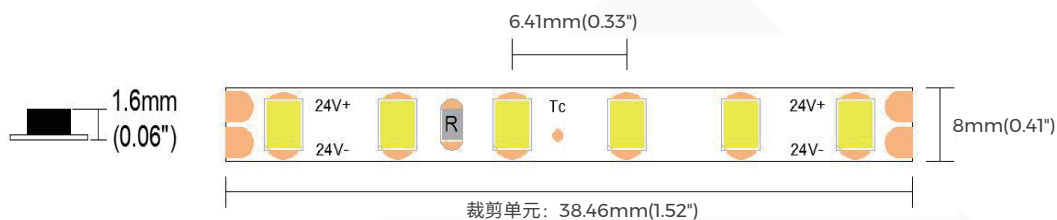
DJ8156

24V-8mm



【特征描述】

- 提供2300-6000K 6种白光可选
- 高品质FPC, 高导热3M胶
- 寿命大于36000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



【产品规格】

工作电压: DC24V

显色指数: 90

最大功率: 5.5W/11.0W/16.5W(1m)

功率范围: 4.5-5.5W/9.0-11.0W/13.5-16.5W(1m)

额定电流: 0.21A/0.41A/0.62A(1m) 1.05A/2.1A/3.13A(5m)

典型功率: 5W/10W/15W(1m) 25W/50W/75W(5m)

IP: IP20/IP65

开关次数: 10000 (测试次数)

质保: 3年

(质保基于室内使用年限)

最大长度: 5000mm(16.4')

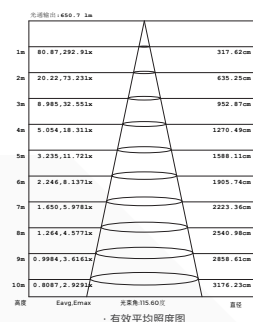
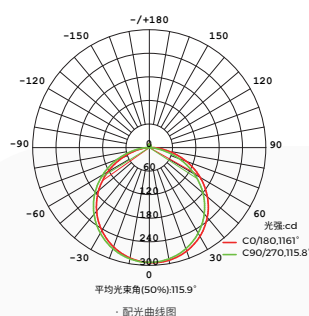
裁剪单元: 6leds/38.46mm(1.52")

LED灯珠距离: 6.41mm(0.33")

最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")

安装: 3M背胶

铜箔厚度: 2oz



【光电参数】

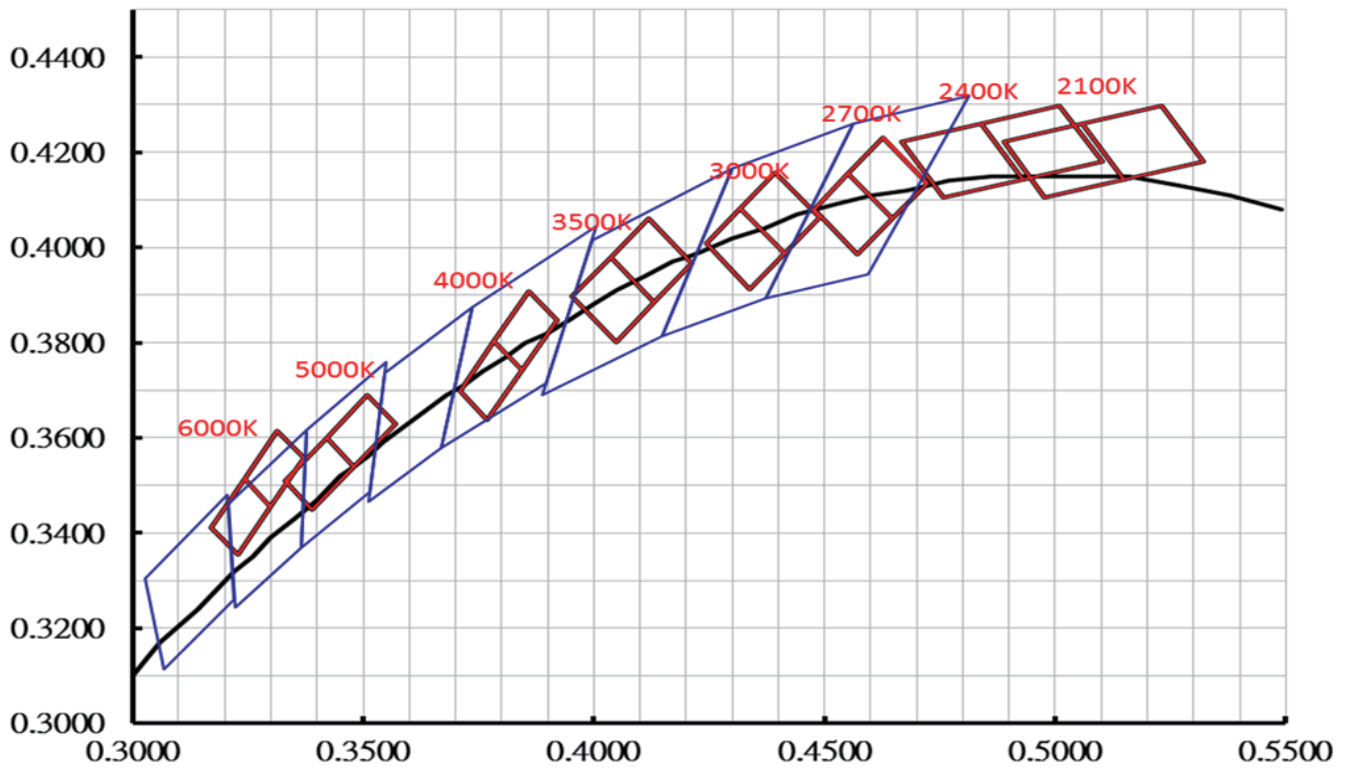
显指	颜色	色温/波长	光通量(Lm/m)	光通量(Lm/ft)	光效(Lm/w)
Ra>90	LW	2300K	4000	1215	80
Ra>90	SW	2700K	4250	1290	89
Ra>90	WW	3000K	4500	1370	96
Ra>90	PW	3500K	4600	1400	98
Ra>90	NW	4000K	4800	1460	102
Ra>90	W	6000K	4600	1400	98

1. 数据公差范围是 15%

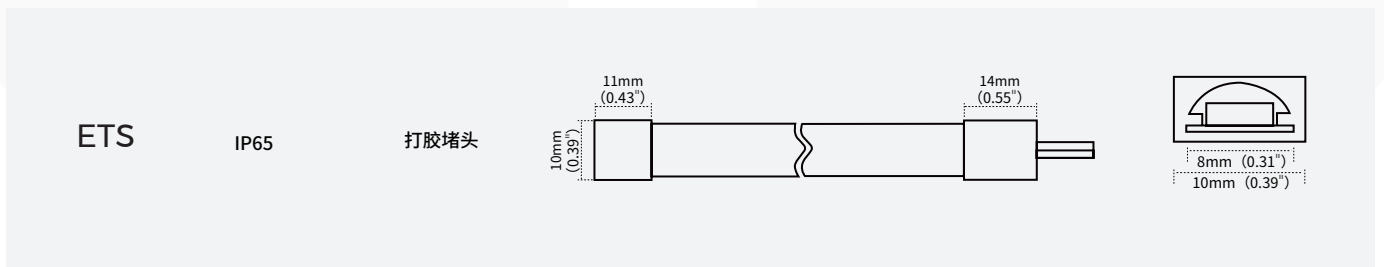
2. 依据 IES TM-30-15 输出数据

3. 依据 IP20/1米(10W) 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



【产品防护技术及结构尺寸】



【防护工艺参数表】

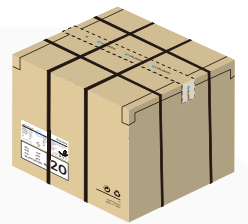
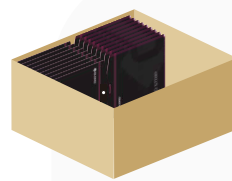
名称	图示	图示	下单品号	产品描述	
NO	 NO/IP20	不防水	8mm*1.5mm	2300K/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.6mm	2300K/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	98%
ETS	 ETS/IP65	全包空心挤出防水	10mm*4.8mm	2300K/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	88%

【配件信息】

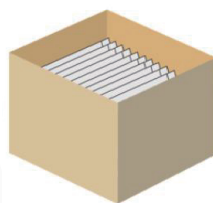
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
线对板 连接器		94-42-620800001	TXB208-NOGA	适用单色灯带, 8mm板宽, NO/NA工艺; 2PIN线材18-22AWG
板对板 连接器		94-42-620800002	TBB208-NOGA	适用单色灯带, 8mm板宽, NO/NA工艺;
无痕透明 免焊连接器		81-01-000000-000064	TBB208-NOTA	适用于8mm板宽, IP20, 2PIN板对板免焊端子
无痕透明 免焊连接器		81-01-000000-000066	TXB208-NOTA012	适用于8mm板宽, IP20, 2PIN线对板免焊端子

【包装示意】

Colors 品牌包装

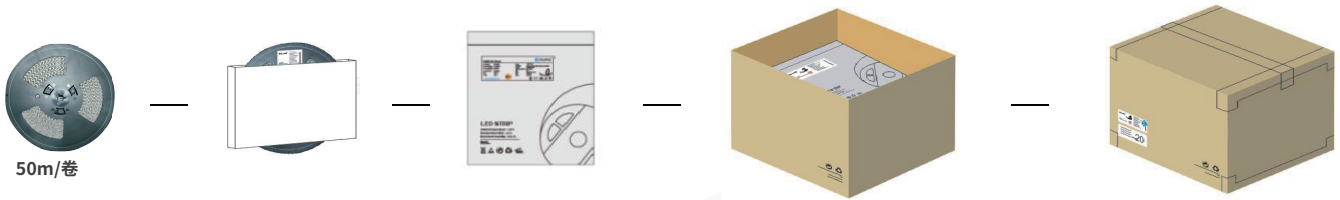


非品牌包装



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	5000*8*1.5	5	270	0.135	7.29	8.53	41*41*26
NA	5000*8*1.6	5	270	0.137	7.4	8.64	41*41*26
ETS	5000*10*4.8	5	200	0.45	18	20.23	41*41*26

· 工程包装 NO(IP20)/NA(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)
NO	50000*8*1.5	50	650	1.37	17.81	20.442	41*41*26
NA	50000*8*1.6	50	650	1.39	18.07	20.702	41*41*26

【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。
- 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。