

VARIO 系列 规格书

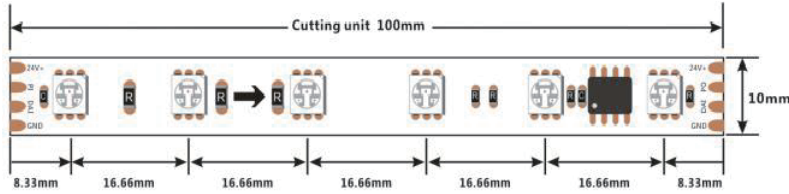
DM560RGB

24V-10mm



【特征描述】

- DMX512 RGB灯带，内置485解码模块，抗干扰能力强，首尾亮度一致，色彩无差异。
- 支持先安装后写码的操作方式，可以通过控制器编程实现产品的任意动画效果
- 10像素点/米，256灰度等级
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



【产品规格】

工作电压: DC24V

显色指数: /

最大功率: 15W(1m)

功率范围: 11~15W(1m)

额定电流: 0.54A(1m) 2.73A(5m)

典型功率: 13W(1m) 65.5W(5m)

IP: IP20/IP65/IP67

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')

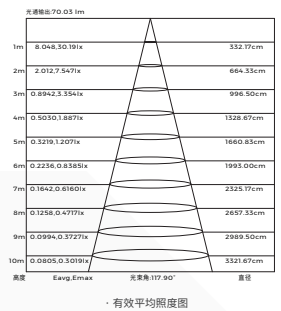
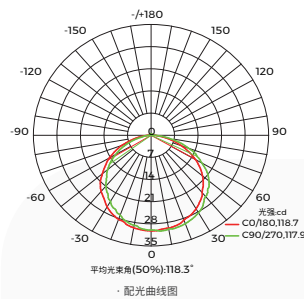
裁剪单元: 100mm(3.94")

LED灯珠距离: 16.66mm(0.66")

最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")

安装: 3M背胶

铜箔厚度: 3oz

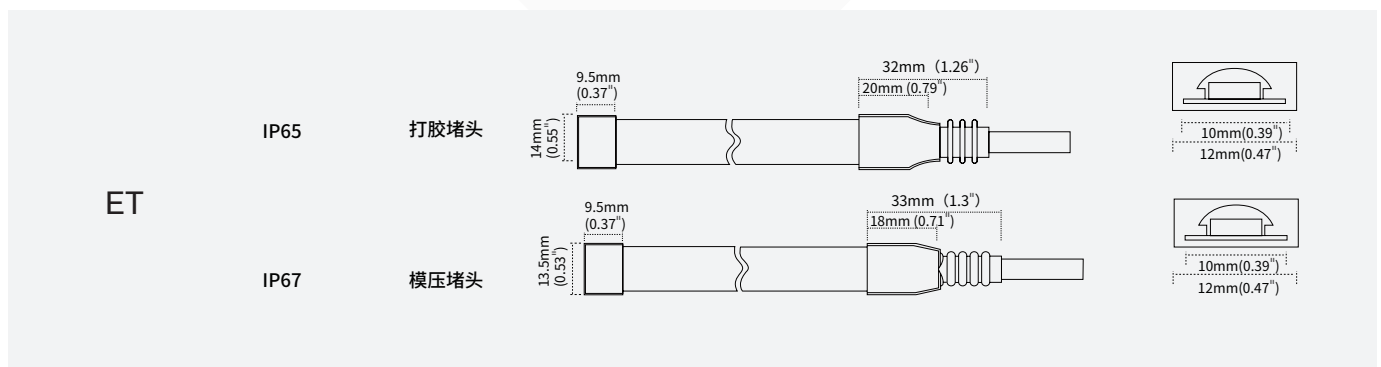


【光电参数】




显指	颜色	色温/波长	光通量(Lm/m)	光通量(Lm/ft)	光效(Lm/w)	能效等级
/	R	R:620-625nm	85	25	/	/
/	G	G:520-525nm	235	71	/	/
/	B	B:455-460nm	65	19	/	/

- 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

【产品防护技术及结构尺寸】



【防护工艺参数表】

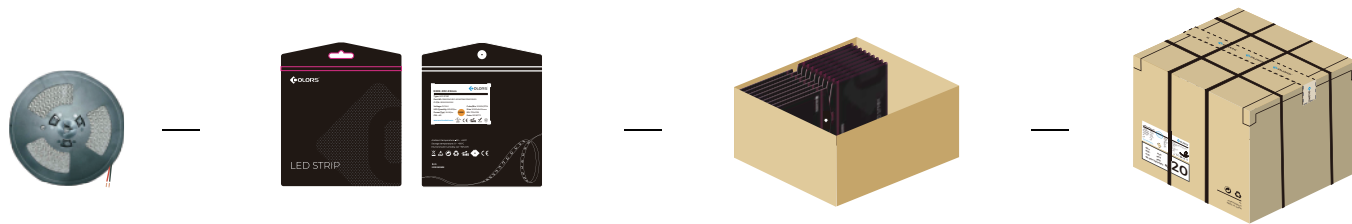
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	10mm*2.1mm	RGB	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	10mm*2.1mm	RGB	98%
ET	 ET/IP67	全包空心挤出防水	12mm*4.8mm	RGB	88%

【配件信息】

名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
安装固定卡子		94-02-00-0003	FSW10SA	适用于10mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0046	DT10EA-A	硅胶堵头套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0047	DW10EA-A	硅胶堵尾套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽		94-02-00-0025	CVT10EA-14100100	适用于10mm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】

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*10*2.1	5	250	0.169	8.45	9.718	41*41*26
NA	5000*10*2.1	5	250	0.172	8.6	9.89	41*41*26
ET	5000*10*4.8	5	200	0.505	20.2	23.23	41*41*26

注:产品重量误差为10%

【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。