

VARIO 系列 规格书

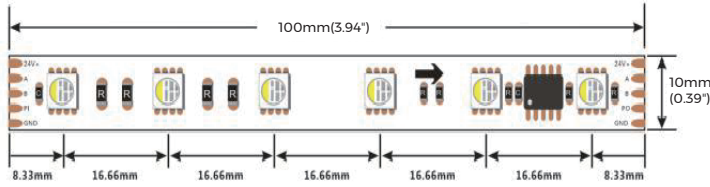
# DM560RGBW

## 24V-10mm



## 【特征描述】

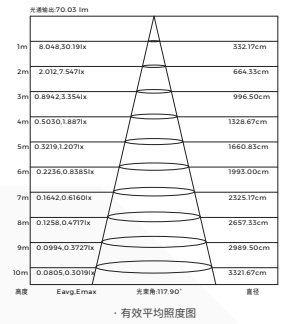
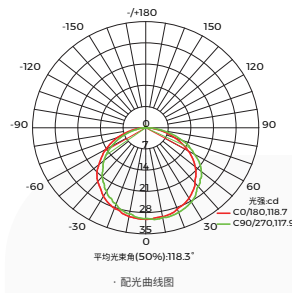
- DMX512 RGBW灯带，内置485解码模块，抗干扰能力强，首尾亮度一致，色彩无差异。
- 支持先安装后写码的操作方式，可以通过控制器编程实现产品的任意动画效果
- 10像素点/米，256灰度等级
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



## 【产品规格】

工作电压: DC24V  
 显色指数: /  
 最大功率: 18W(1m)  
 功率范围: 14~18W(1m)  
 额定电流: 0.67A(1m) 2.85A(5m)  
 典型功率: 16W(1m) 68.4W(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/100mm(3.94")  
 LED灯珠距离: 16.66mm(0.66")  
 最小弯曲直径:  $\Phi$ 60mm(2.36")  
 安装: 3M背胶  
 铜箔厚度: 3oz

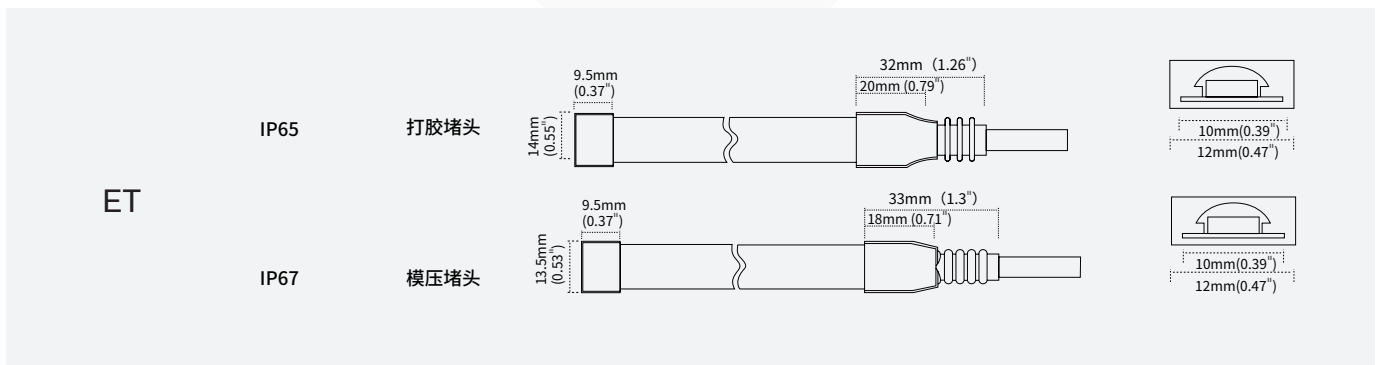


## 【光电参数】

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	/	/
/	W	6000K	290	88	49	/

- 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】

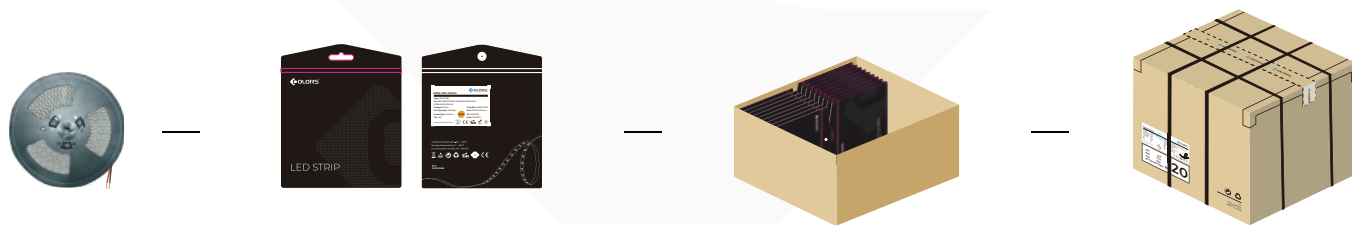
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO		不防水	10mm*2.1mm	RGBW	100%
NA		纳米防水	10mm*2.1mm	RGBW	98%
ET		全包空心挤出防水	12mm*4.8mm	RGBW	88%

## 【配件信息】

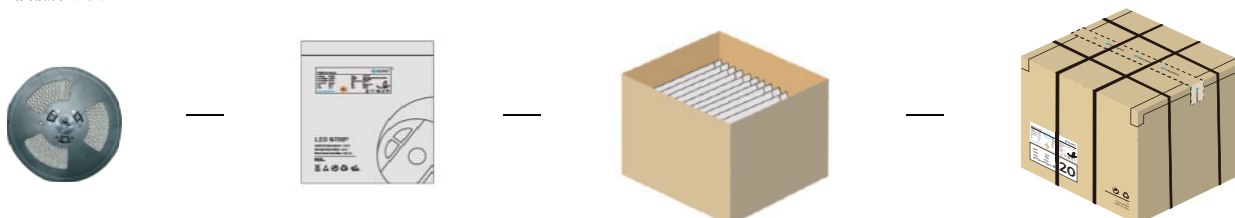
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
安装固定卡子		94-02-00-0003	FSW10SA	适用于10mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0046	DT10EA-A	硅胶堵头套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0047	DW10EA-A	硅胶堵尾套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽		94-02-00-0025	CVT10EA-14100100	适用于10mm板宽硅胶挤出EF/ET灯带
堵头胶		94-16-03010001	AS-PG-0003	单组份硅胶, 适用于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	0.175	8.75	10.063	41*41*26
NA	5000*10*2.1	5	250	0.178	8.9	10.235	41*41*26
ET	5000*12*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°C~40°C,贮存温度:0°C~60°C,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。