专用光源 产品规格书

DT6280

24V-10mm

E498657 UK CA CE RoHS Reach

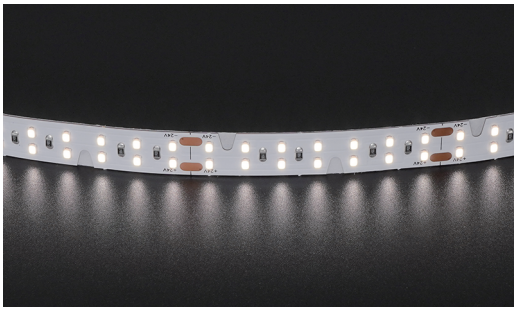
E-mail:colors@colorsled.com

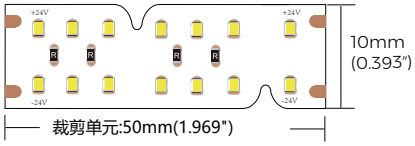
版本：V1.0

www.colorsled.com

【产品概述】

· 光效高达110lm/W@4000K，CRI90+灯带。
· 适用BR1613(BA)/BR2013(BA)/BR2013(A)。
· 高品质FPC板，高导热3M背胶。
· 易于弯折，适用于各种角度的弧形轮廓。
· 环境温度Ta：-25~40℃；Tc：75℃(max)
· 5年质保。

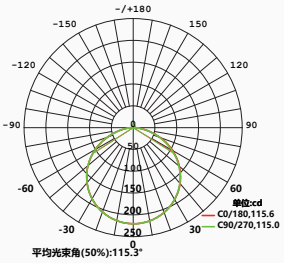




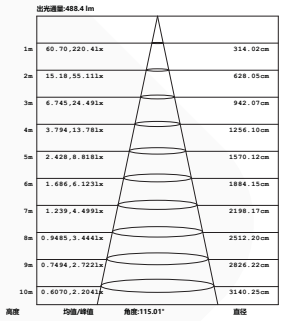
【尺寸-5米/盘】

输入电压：DC24V
显指：90@4000K
最大功率：7.3W/M
功率范围：5.9～7.3W(1m)
额定电流：0.63A(1m) / 1.29A(5m)
典型功率：6.6W(1m) / 31W(5m)
胶带IP：IP20

最大长度：5000mm(16.4')
裁剪单元：14灯珠/50mm(1.969")
灯珠间距：16mm(0.63")
最小弯曲直径：Φ60mm(2.36")
安装方式：3M胶带
铜箔：3oz
质保：5年



· 1米灯带配光曲线

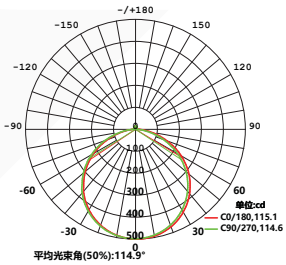


· AAI示意图

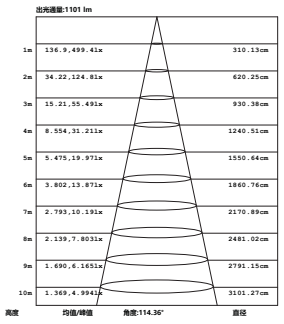
【尺寸-4米/盘】

输入电压：DC24V
显指：90@白光
最大功率：16.5W/M
功率范围：13.5～16.5W(1m)
额定电流：0.63A(1m) / 2.35A(4m)
典型功率：15W(1m) / 60W(4m)
胶带IP：IP20

最大长度：4000mm(13.12')
裁剪单元：14灯珠/50mm(1.969")
灯珠间距：16mm(0.63")
最小弯曲直径：Φ60mm(2.36")
安装方式：3M胶带
铜箔：3oz
质保：5年



· 1米灯带配光曲线



· AAI示意图

【光电参数】

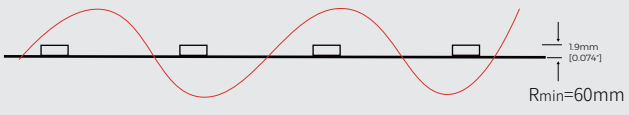
显指	颜色	色温	光通量 (lm/m)	光通量 (lm/ft)	lm/W
Ra>90(6.6W)	SW	2700K	614	187	93
Ra>90(6.6W)	WW	3000K	660	201	100
Ra>90(6.6W)	PW	3500K	700	213	106
Ra>90(6.6W)	NW	4000K	726	221	110
Ra>90(6.6W)	DW	5000K	726	221	110
Ra>90(6.6W)	W	6000K	726	221	110
Ra>90(15W)	SW	2700K	1290	393	86
Ra>90(15W)	WW	3000K	1380	421	92
Ra>90(15W)	PW	3500K	1470	448	98
Ra>90(15W)	NW	4000K	1530	466	102
Ra>90(15W)	DW	5000K	1530	466	102
Ra>90(15W)	W	6000K	1530	466	102

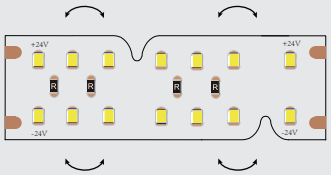
1. 输出数据允许偏差最高可达10%。
2. 输出数据依据光谱测试报告测得。
3. 输出数据基于IP20、1米长度测得。

【产品机械参数】

·弯折角度：0° < θ < 10°

·最小弯曲直径：φ60mm[2.36"]

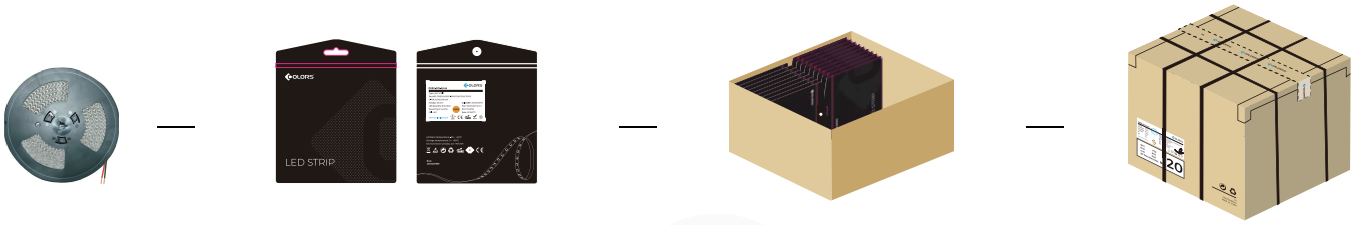




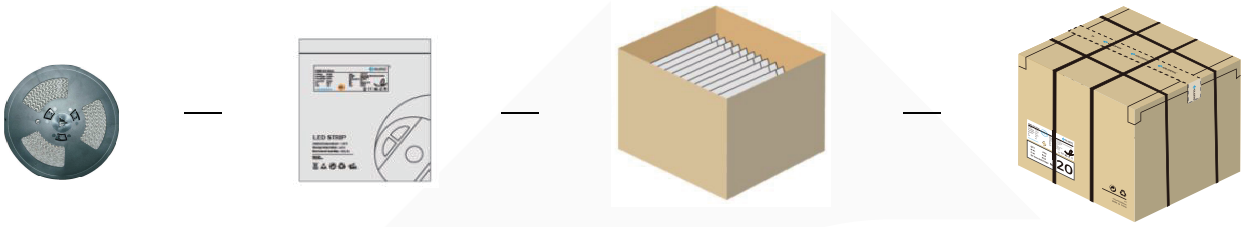
· 水平弯折：Dmin≥320mm

【包装】

Colors品牌包装



通用定制包装



IP处理	产品 尺寸(mm)	产品 数量 (m/盘)	产品 数量 (m/箱)	产品 净重(kg)	每箱 净重(kg)	毛重 (kg)	包装 尺寸(cm)
无	5000*10*1.5	5	100	0.3	6	7.1	41*41*26
无	4000*10*1.5	4	80	0.25	5	6.3	41*41*26

备注：数据公差±10%

【注意事项】

- **请使用24VDC隔离电源驱动灯带，恒压电源纹波应小于5%。**

请勿将灯带弯成直径小于60mm的弧形，以保证使用寿命与可靠性。

请勿对折，以免损坏LED灯珠。

请勿用力拉扯电源线；禁止任何撞击损坏灯具的行为。

请确保导线正负极连接正确；电源输出电压须与灯带额定电压一致，以免损坏。

LED灯具应存放于干燥、密封环境，使用前方可拆封。环境温度：-40℃~85℃；存储温度：0℃~85℃。操作时请小心，切勿触碰交流电源，以防触电。

使用时请为电源预留至少20%功率余量，以确保有足够电力驱动产品。

请勿使用酸性或碱性胶粘剂固定产品（如玻璃胶）。