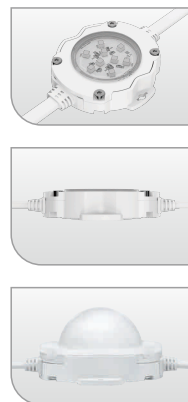


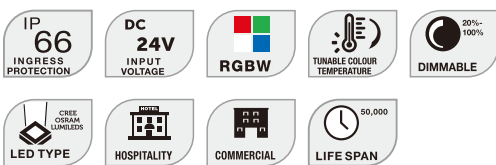
DS1A

天狼星系列像素灯

Dot Sirio Series DS1A



ICON



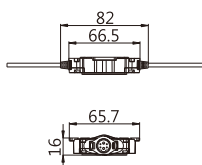
性能特点

- 小尺寸的单像素LED灯，适合于组成LED像素灯阵列，通常用于显示视频、动画、图文、灯光色彩变化效果。
- 内置DC TO DC模块，DMX控制，带自动编址功能，刷新频率最高达60帧。
- 可扩展RDM自动在线侦测功能选择。
- 全隔离设计，共模瞬态抗扰度15000v/us。
- DC24V供电，确保馈电、信号有效传输、线路损耗低。
- 恒流驱动，内建PWM灰度控制，灰度级别为256/65536。
- 防护等级达IP 66。

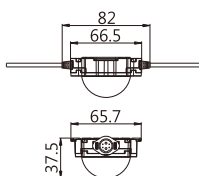
产品尺寸图

单位：mm

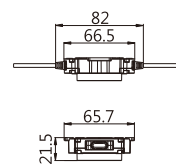
- 平面罩



- 凸面罩



- 加高平面罩 (DS1C)

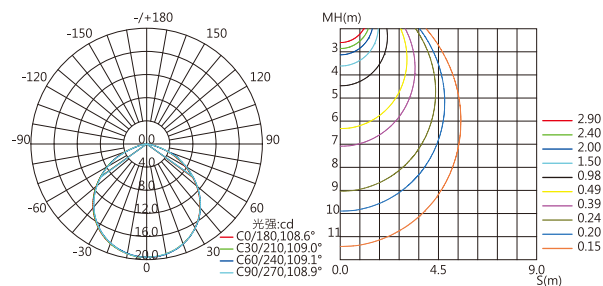


配光/空间等照曲线图

- 光源规格：CREE SMD 3535
- 光束角 (50%)：110°

平均光束角(50%):108.9度

单位：lx



注：测试数据以DS1A-W0067-0009CTA-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

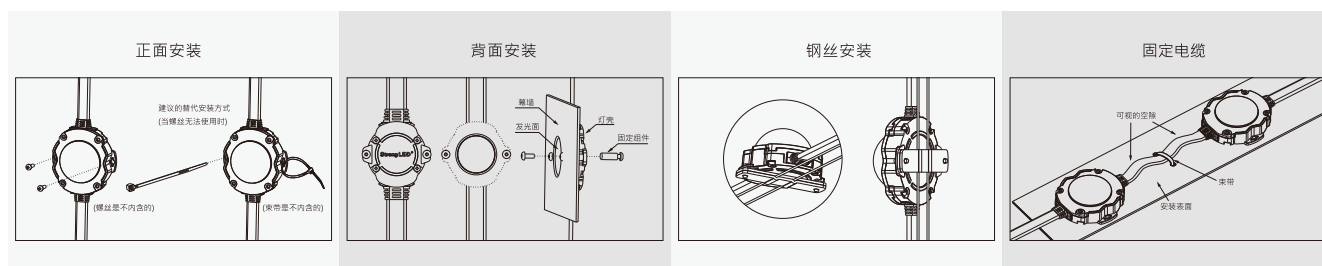
光束角示意图



技术规格参数

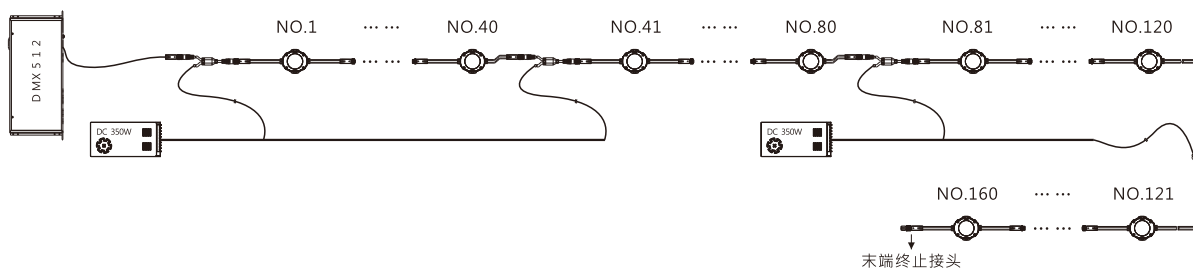
LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS			
LED 数量	6颗	9颗	12颗	18颗(各6颗: RGB+6000K+3000K)
系统功耗(MAX,±10%)	1.4(单色)/1.7(RGB)W	2.9(单色)/3.3(RGB)W	2.9(单色)/3.3(RGB)W/3.1(RGB+W)W	4.5W
光通量	125 lm@3000K(平面透明面罩)	250 lm@3000K(平面透明面罩)	252 lm@3000K(平面透明面罩)	260 lm(平面透明面罩)
光效	89 lm/W	86 lm/W	87 lm/W	58 lm/W
灰度级别	8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)	8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)	8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)	8bit*5 _(256*256*256*256*256) 16bit*5 _(65536*65536*65536*65536*65536)
可视角度	≥110°			
供电类型	DC24V			
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)			
材质(主体)	精铸铝合金+PMMA面罩(平面/凸面、透明/扩散可选)			
连接线类型	信号/电源: 户外专用橡胶护套线			
规格尺寸(不含支架)	66.5*65.7*16mm(平面罩) / 66.5*65.7*37.5mm(凸面罩) / 66.5*65.7*21.5mm(DS1C)			
重量	0.15kg			
像素点数量	1	1	1	2
控制类型	DMX512			
防护等级	IP 66			
使用寿命	≥50000小时			
使用环境	室外			
光源颜色	光通量			
6500K	132 lm Ra 80	270 lm Ra 80	270 lm Ra 80	-
5700K	132 lm Ra 80	270 lm Ra 80	270 lm Ra 80	-
5000K	130 lm Ra 80	260 lm Ra 80	262 lm Ra 80	-
4000K	130 lm Ra 80	260 lm Ra 80	262 lm Ra 80	-
3000K	125 lm Ra 80	250 lm Ra 80	252 lm Ra 80	-
2700K	114 lm Ra 80	230 lm Ra 80	228 lm Ra 80	-
2200K	97 lm -	190 lm -	194 lm -	-
Red	39 lm	75 lm	78 lm	-
Green	119 lm	240 lm	239 lm	-
Blue	26 lm	52 lm	52 lm	-
RGB	40 lm	105 lm	80 lm	-
RGB+W	-	-	108 lm	-
RGB+W+WW	-	-	-	260 lm

安装示意图



系统连接图

注: 灯具为6颗1.4W(点间距为125mm)·每个灯具1个像素点。



- 电源连接部分仅供参考·实际以现场情况为准。
- 产品规格更新·如有需要·请与我司联系!

DOS-11-28-23-V6