

奥森特钢集团

Melyad

综合智控中心

AOSEN

# DP 系列

室内LED全彩模组



间距：P1.25/1.538/1.86/2/2.5/3.076/4/5



4K高刷芯片



墨色一致，无色差



高对比度



低亮高灰，画质细腻



高品质灯珠



高质量套件

## 产品特点

PWM高刷芯片，4K刷新率



高对比度，还原画质真实色彩



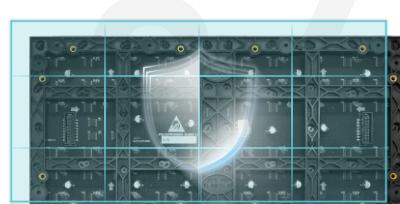
低亮高灰，宽色域，画面显示真实细腻，色彩绚丽，还原本色



普通显示

低亮高灰

产品底壳设计平整度高，强度高、不易变形



## DP 室内LED全彩模组参数

产品型号	P1.25	P1.538	P1.86	P2.5	
像素结构	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
灯珠规格	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121	SMD2121
像素间距(mm)	1.25	1.538	1.86	2.5	2.5
扫描方式(s)	1/64	1/52	1/43	1/64	1/32
模组分辨率(W×H)	256×128	208×104	172×86	128×64	128×64
模组尺寸(W×H×D/mm)	320×160				
像素密度(Pixels/m <sup>2</sup> )	640000	422500	288906	160000	160000
信号接口	HUB320	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75
亮度(cd/m <sup>2</sup> )	≥500cd(可调)	≥500cd(可调)	≥450cd(可调)	≥400cd(可调)	≥500cd(可调)
垂直/水平视角 (°)	140				
灰度等级(bit)	≥12				
维护方式	前/后维护				
刷新率(Hz)	≥3840			≥2880	≥1920
工作电压(v)	AC: 220V~240V、50~60Hz				
峰值功耗(w/m <sup>2</sup> )	≤480	≤430	≤450	≤300	≤350
平均功耗(w/m <sup>2</sup> )	160 ~ 240	140 ~ 215	140 ~ 215	100 ~ 150	116 ~ 175
连续工作时间(h)	≥7×24hrs, 支持连续不断显示				
使用寿命(h)	100,000				
工作温度	-20~60°C				
储存温度	-40~60°C				
工作湿度	10-90%无凝露				
储存湿度	10-85%无凝露				

产品型号	P2	P3.076	P4	P5	
像素结构	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	
灯珠规格	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121	
像素间距(mm)	2	3.076	4	5	
扫描方式(s)	1/40	1/26	1/20	1/16	
模组分辨率(W×H)	160×80	104×52	80×40	64×32	
模组尺寸(W×H×D/mm)	320×160				
像素密度(Pixels/m <sup>2</sup> )	250000	105625	62500	40000	
信号接口	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75	
亮度(cd/m <sup>2</sup> )	≥450cd(可调)	≥600cd(可调)	≥500cd(可调)	≥400cd(可调)	
垂直/水平视角 (°)	140				
灰度等级(bit)	≥12				
维护方式	前/后维护				
刷新率(Hz)	1920~3840 (根据订单配置)			1920	
工作电压(v)	AC: 220V~240V、50~60Hz				
峰值功耗(w/m <sup>2</sup> )	≤480	≤350	≤340	≤300	
平均功耗(w/m <sup>2</sup> )	160 ~ 240	116 ~ 175	110 ~ 170	100 ~ 150	
连续工作时间(h)	≥7×24hrs, 支持连续不断显示				
使用寿命(h)	100,000				
工作温度	-20~60°C				
储存温度	-40~60°C				
工作湿度	10-90%无凝露				
储存湿度	10-85%无凝露				

声明：以上产品信息已经仔细核对，但仍可能存在误差，且产品不断更新迭代，具体以官方最新信息为准。  
本资料最终解释权归深圳市美亚迪光电有限公司所有。

**深圳市美亚迪光电有限公司**

⌚ 400-888-7260 ☎ +86 185 6623 8999  
✉ sales@mydled.com 🌐 www.mydled.com  
⌚ 深圳市宝安区石岩街道塘头南岗第三工业区9栋

