



DS 系列

户外LED全彩模组

| 间距：P2.5/3/3.076/4/5/6/8/10



IP65防护等级



墨色一致，无色差



加厚加强筋底壳套件



高亮度



优质灯珠



多款箱体材质可选

产品特点

IP65防护等级，可防水、防尘、防潮，无惧户外恶劣环境。



防水



防潮



防尘

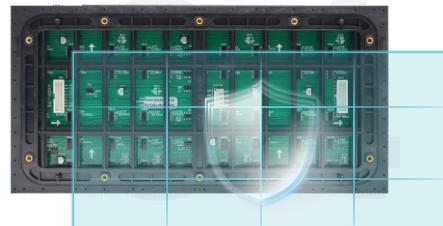
3840Hz超高刷新率，拍照画面无闪烁更高清，观看体验更舒适。



精选优质灯珠、品质稳定、色彩一致性好。



产品底壳加强筋设计，平整度高，强度高、不易变形。



DS 户外LED全彩模组参数

产品型号	P2.5	P3	P3.076	P4	P5
像素结构	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
灯珠规格	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD1921
像素间距(mm)	2.5	3	3.076	4	5
扫描方式(s)	1/16	1/16	1/13	1/10	1/8
模组分辨率(W×H)	128×64	64×64	104×52	80×40	64×32
模组尺寸(W×H×D/mm)	320×160	192×192		320×160	
像素密度(Pixels/m ²)	160000	111111	105688	62500	40000
信号接口	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75
亮度(cd/m ²)	≥5000(可调)	≥4500(可调)	≥5000cd(可调)	≥5000(可调)	≥5000(可调)
垂直/水平视角 (°)			140		
灰度等级(bit)			≥13		
维护方式			后维护		
刷新率(Hz)			1920Hz-7680 (根据驱动芯片调试)		
工作电压(v)			AC: 220V~240V、50~60Hz		
峰值功耗(w/m ²)	≤750	≤600	≤750	≤800	≤950
平均功耗(w/m ²)	230	200	230	250	300
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			-20~40°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	P6	P8	P10	
像素结构	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	
灯珠规格	SMD2727	SMD3535	SMD3535	
像素间距(mm)	6	8	10	
扫描方式(s)	1/8	1/5	1/2	1/4
模组分辨率(W×H)	32×32	40×20	32×16	
模组尺寸(W×H×D/mm)	192×192		320×160	
像素密度(Pixels/m ²)	27777	15625	10000	
信号接口			HUB75	
亮度(cd/m ²)	≥5000(可调)	≥5000(可调)	≥7000(可调)	≥4500(可调)
垂直/水平视角 (°)			140	
灰度等级(bit)			≥13	
维护方式			后维护	
刷新率(Hz)			1920Hz-7680 (根据驱动芯片调试)	
工作电压(v)			AC: 220V~240V、50~60Hz	
峰值功耗(w/m ²)	≤700	≤750	≤1000	≤600
平均功耗(w/m ²)	210	225	300	200
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：以上产品信息可能存在更新迭代，具体以合同签订前规格参数信息为准。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

