

LED户外全彩显示屏



超高亮度

亮度 $\geq 8000\text{cd/m}^2$ ，在室外阳光照射下，依然可将画面清晰呈现。



节能环保

可根据环境亮度自动调节屏幕亮度。



IP65的高防护等级

IP65的概念是浸泡防水，即产品整体浸泡，使用的安全性和稳定性得到保障。



- 耐高温
- 耐低温
- 抗台风
- 抗暴雨
- 耐高湿
- 防盐雾

广泛应用

具有轻薄灵活的特点,可应用到各个领域及多种使用场景。



产品参数 Product Parameters

LED户外全彩显示屏							
模组组成	规格型号	P2.5	P3	P4	P5	P6	P8
	像素间距(mm)	2.5	3	4	5	6	8
	模组分辨率(W×H)	128×64	104×52	80×40	64×32	48×24	40×20
	模组尺寸(mm)(W×H)	320×160					
	模组重量(Kg)	0.48±0.05					
	单元面积(m ²)	0.0512					
	像素密度(px/m ²)	160000	105625	62500	40000	22500	15625
箱体组成	箱体规格(mm)(W×H)	640×480					
	单元构成	2×3					
	箱体重量(Kg)	10.75kg					
	箱体材质	压铸铝					
光学参数	白平衡亮度(nits)	≥4500			≥4200		
	水平视角(°)	160					
	垂直视角(°)	140					
	发光点中心距偏差	<3%					
	亮度均匀性	≥97%					
	对比度	5000:1					
电气参数	峰值功耗(W/m ²)	≤900					
	平均功耗(W/m ²)	≤300					
	供电要求(V)	DC:4.5					
处理性能	驱动方式	恒流驱动					
	换帧频率(Hz)	50/60					
	刷新率(Hz)	3840/1920	3840	1920/960			
使用参数	寿命典型值(hrs)	100000					
	工作温度范围(°C)	-20~40					
	存储温度范围(°C)	-20~60					
	工作湿度范围(RH)	10~80%无凝露					
	存储湿度范围(RH)	10~85%无凝露					

案例参考 Case Reference

