

室内 LED 显示屏

- 超高亮度，太阳强光底下远距离仍清晰可见；
- 显示屏色彩均匀性超高，显示画面更细腻；
- 模块安装面的平整度要求控制在正负 0.2mm；
- 采用多种扫描技术，和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高；
- 线路板采用波峰焊工艺，具有绿油隔氧层，防止线路潮湿、氧化，提高使用寿命；
- 告别传统式插灯，采用新形式表贴封装机器封装，显示更清晰色彩更稳定，能实现单点维修，更高效节能；



系列参数

规格	P2.5	P3	P4	P5	P6
像素结构	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一
像素间距 (mm)	2.5	3	4	5	6
模组尺寸 (mm)	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
模组分辨率 (W*H)	128*64	106*54	80*40	64*32	54*26
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
箱体尺寸 (mm)	640*480	640*480	640*480	640*480	640*480
箱体分辨率 (W*H)	256*192	212*162	160*120	128*96	108*78
像素密度 (点 / m ²)	160000	111111	62500	40000	27777
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
箱体重量 (Kg/m ²)	≤ 35/25	≤ 35/25	≤ 45/35	≤ 45/35	≤ 45/35
箱体平整度 (mm)	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm
白平衡亮度 (cd/m ²)	1200nits	1200nits	1500nits	1500nits	1800nits
灰度等级 (bit)	16	16	16	16	16
色温 (K)	3200K-9300K (可调)				
可视角度 (H/V)	H: 160° /V: 160°				
峰值功耗 (W/m ²)	660	950	925	920	630
平均功耗 (W/m ²)	220	450	310	310	210
供电要求	AC110~240V (50/60Hz)				
对比度	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
画面帧频 (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
刷新率 (Hz)	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840
工作温度 (°C)	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
工作湿度 (RH)	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜
存储温度 (°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
存储湿度 (RH)	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜
使用寿命	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时

* 根据配置不同，参数略有变化。