

GEM-P1.25 LED 显示屏技术参数

1、管芯参数：

序号	名称	参数	灯珠
1	封装方式	SMD1010	
2	水平视角	160°	
3	垂直视角	160°	

2、单元模组参数

序号	名称	参数
1	点间距	1.25mm
2	模组尺寸	300×168.75mm
3	模组分辨率	240×135=32400dot
4	箱体材质	压铸铝

3、全彩色屏体显示设计

序号	项目	详细说明
1	像素间距	1.25mm
2	像素构成	SMD1010
3	像素密度	640000dot/m ²
4	模组尺寸	300×168.75mm
5	模组分辨率	240×135bot
6	箱体尺寸	600×337.5mm
7	箱体分辨率	480×270bot
8	箱体重量	≈7kg
9	箱体平整度	≤0.1
10	亮度水平	≥500cd/m ²
11	可视角度	160° /160°

12	灰度等级	12-16bit
13	刷新率	>1920Hz
14	最大功率	750W/m ²
15	平均功率	165-260W/m ²
16	色温	6500~13000K
17	发光点中心距偏差	<3%
18	防护等级	INDOOR-IP30
19	视频播放能力	2K 高清, 4K 超高清画面
20	输入电源	AC: 100V~240V, 50~60Hz
21	设计使用温度	- 20℃~60℃
22	设计使用湿度	10%-85%(store) RH
23	理论值寿命	100,000 小时
24	产品展示	

注: 参数指标根据项目的具体情况会有变化 (产品按照提交合同规格书为准)