

GEM-GM3.7 LED 透明屏技术参数

1、封装与可视角参数：

序号	名称	参数	灯珠
1	封装方式	SMD1415	
2	水平视角	140°	
3	垂直视角	140°	

2、单元模组参数

序号	名称	参 数
1	点间距	3.7
2	模组尺寸	500×83.3mm
3	模组分辨率	132×22=2904dot
4	产品材质	FR4
5	工艺技术	SMD+防护集成

3、全彩色屏体显示设计

序号	项目	详细说明
1	像素间距	3.7mm
2	像素构成	SMD1415
3	像素密度	69696dot/m ²
4	通透率	50%
5	模组尺寸	500×83.3mm
6	模组分辨率	132×22dot
7	净显尺寸	1000×1000mm
8	产品尺寸	1000×1000mm
9	标准分辨率	264×264dot
10	净重量	≈8-10kg/m ²

11	亮度水平	1000-5500 cd/m ²
12	可视角度	140° /140°
13	观看距离	3m
14	灰度等级	14-16bit
15	最大功率	800W/m ²
16	平均功率	260W/m ²
17	刷新率	1920Hz/2880Hz/3840Hz
18	防护等级	INDOOR—IP30, OUTDOOR—IP65
19	控制方式	LED 显示屏专用控制系统（有线控制、局域网控制）
20	支持信号输入类型	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, HD_SDI, USB
21	输入电源	AC100~240V, 50/60Hz
22	温度	0℃~40℃ (work), - 20℃~+60℃ (store)
23	湿度	10%-90%RH
24	理论值寿命	≥100,000 小时
25	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）