

GEM-GB7.5 玻璃透明屏技术参数

1、管芯参数：

序号	名称	主波长	亮度
1	红管	620-625nm	68~85mcd
2	绿管	529-531nm	190~210 mcd
3	蓝管	470-474nm	30~40 mcd
4	封装方式	SMD2121	
5	水平视角	145°	
6	垂直视角	145°	

2、单元模组参数

序号	名称	参数
1	点间距	7.5mm
2	厂家标准尺寸	990×240mm
3	模组分辨率	132×32=4224dot
4	驱动方式	集成
5	设计方案	玻璃+Mini LED 集成
6	是否灯驱合一	是

3、全彩色屏体显示设计

序号	项目	详细说明
1	像素间距	7.5mm
2	像素构成	SMD2121
3	像素密度	17424dot/m ²
4	通透率	80%
5	模组尺寸	990×240mm
6	模组分辨率	132×32dot
7	箱体显示尺寸	1980×960mm
8	箱体尺寸	2200×965mm
9	箱体分辨率	264×128dot

10	净重量	约 40kg/m ²
11	亮度水平	1000-5000CD/m ²
12	可视角度	145° /145°
13	观看距离	8m
14	灰度等级	8-16bit
15	最大功率	800W/m ²
16	平均功率	180W/m ²
17	扫描方式	静态
18	刷新率	1920Hz/2880Hz/3840Hz
19	防护等级	INDOOR—IP30
20	控制方式	显示屏专用控制系统（4G+5G、APP、WIFI、局域网控制）
21	支持信号输入类型	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, HD_SDI, USB
22	输入电源	AC100~240V, 50/60Hz
23	温度	0°C~40°C (work), - 20°C~+60°C (store)
24	湿度	10%-90%RH
25	理论值寿命	50,000 小时
26	产品图	

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）