


GEM-GS3. 9LED 软膜屏技术参数

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	30-40mcd
4	封装方式	SMD1313	
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	3.9mm
2	模组尺寸	1000×250mm
3	模组分辨率	256×64=16384dot
4	产品材质	PET 金线封装
5	设计方案	Mini LED 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	3.9mm
2	像素构成	Mini LED 1313
3	像素密度	约 65536dot/m ²
4	通透率	60%
5	模组尺寸	1000×250mm
6	模组分辨率	256×64dot
7	净显尺寸	1000×500mm

8	产品尺寸	1000×500mm
9	标准分辨率	256×128dot
10	净重量	≈5-7kg/m ²
11	亮度水平	1000-5500 cd/m ²
12	可视角度	145° /145°
13	观看距离	4m
14	灰度等级	8-16bit
15	最大功率	800W/m ²
16	平均功率	260W/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	LED 显示屏专用控制系统（有线控制、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℃~40℃ (work), - 20℃~+60℃ (store)
24	湿度	10%-90%RH
25	理论值寿命	>50,000 小时
26	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）