

GEM-P1.5 COB 显示屏技术参数

1、封装与显示面板参数：

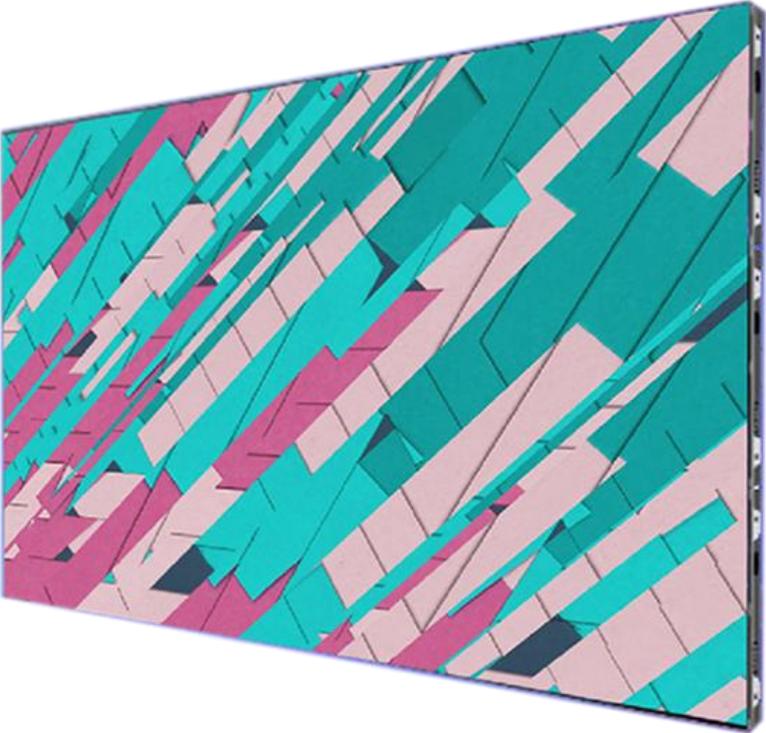
序号	名称	参数
1	封装方式	COB
2	显示面板尺寸	600×337.5mm
3	显示面板分辨率	150×150bot
4	显示面板重量约	≈4.2KG/单元

2、像素与单元模组参数

序号	名称	参数
1	像素间距	1.5625mm
2	像素构成	1R1G1B
3	像素密度	409600
4	模组尺寸	150×168.75mm
5	模组分辨率	96×108bot

3、屏体显示设计

序号	项目	详细说明
1	扫描方式	1/48
2	观看距离	1m
3	对比度（动态）	10,000:1
4	灰度等级	14-16bit
5	色度均匀性	±0.003 (Cx, Cy)
6	亮度均匀性约	≥98%
7	亮度水平约 (CD/m ²)	500-1000cd/m ²
8	刷新率	3840Hz

9	安装/维护方式	前安装/前维护
10	最大功率	≤450W/m ²
11	平均功率	≤150W/m ²
12	支持热插拔	支持
13	防护等级	Back IP30/Front IP65
14	输入电源	AC100~240V, 50/60Hz
15	运行环境温湿度	-40℃~+60℃, 10%~90%RH
16	理论值寿命	>100,000 小时
17	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）