

LED透明贴膜显示屏系列技术参数表

序号	产品型号	GZN-TM-4-8	GZN-TM-P10	GJ-16
1	像素间距	4X8mm	10*10mm	16*16mm
2	像素密度	31250点/m²	10000点/m²	3906点/m²
3	单元尺寸	960*64mm	960*40mm	960*80mm
4	模组尺寸	960*512mm	962*320mm	962*320mm
5	像素组成	一纯红管一纯绿管一纯蓝管		
6	显示厚度	3-6mm		
7	LED发光管	光之能专利SMD2121 三安芯片		
8	驱动IC	光之能专利1921		
9	功耗	平均：240W/m²，最大：800W/m²		
10	屏体重量	小于3.5kg/m²		
11	电源	荣电、原驰、南电、明纬		
12	接插件	铜材质		
13	电线电缆	国标多芯线材，通过认证		
14	PCB板	国际A料		
15	屏体透明度	>65%		
16	防护等级	优于IP45		
17	平整度	模块间拼缝<0.1mm		
18	平均寿命	大于10万使用小时		
19	失控点	小于万分之一（连续使用时）		
20	供电要求	220V±10%；AC50HZ，三相五线		
21	连续工作时间	大于72小时		
22	屏幕亮度	白平衡亮度1500-4500cd/m2；		
23	可视距离	6m～250m距离观看时图像清晰可见		
24	发光元器件	R、G、B采用原厂封装LED灯		
25	亮度调节	根据环境亮度自动调节和手动调节，大于等于256级		
26	视角	水平140，垂直140		
27	灰度等级	8192级灰度		
28	白场色温	5500K-9300K		
29	图像调节	白平衡、对比度、视觉、色调调节		
30	图像处理	图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理		
31	驱动方式	恒流驱动		
32	扫描方式	静态		
33	对地漏电流	小于2毫安		
34	信号处理能力	大于10bit		

35	亮度均匀性	整屏单色最亮时，最低像素亮度/最高像素亮度大于0.95
36	衰减率	2年低于0.05%
37	对比度	2000:01:00
38	刷新频率	大于1920HZ
39	换帧频率	大于60HZ
40	视频输入	兼容PAL\NTSC电视信号, 兼容HDTV和SDTV
41	灯珠坏点率	小于万分之一，且呈离散分布
42	控制系统	同步/异步
43	使用环境	◆工作环境：-10~+65 ℃/ 10~90 %RH
44		◆存储环境：-40~+85 ℃/ 10~90 %RH
45	认证	通过3C，FCC，ROHS，CE，ISO9001，产品性能检测报告, 防火检测报告，中国节能环保产品检测报告等认证。
46	安装方式	贴装，吊装，固装，支持任意尺寸裁剪，弯曲。