

项目	M3室内显示屏规格参数
像数点间距	3.0mm
像素密度	111,111 Dots/m ²
像素构成	1R1G1B
灯管封装	1515 black-face SMD
模组尺寸(长*宽)	192*192mm
重量	0.32kg±0.01kg
结构特点	灯驱合一
单元板分辨率	64*64=4096Dots
输入电压(直流)	4.5±0.1V
最大电流	≤2.5A
单元板功率	≤12W
驱动方式	1/32恒流驱动
亮度	600±15%
亮度均匀性	>0.95
屏幕水平视角	≥140度
屏幕垂直视角	≥140度
最佳视距	≥3m
使用环境	室内
每平方单元板最大功率	≤413W/m ²
配电功率（每平方最大功率 ÷78%÷85%）	≤623W/m ²
灰度等级	红、绿、蓝各16bits
低亮高灰	亮度为20%时信号处理深度（灰度等级）达到14bit
显示颜色	43980亿种
换帧频率	≥60帧/秒
刷新频率	≥3840Hz
色温	3000K-18000K可调
单元板特点	带有数据自动校正功能
控制方式	计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示
亮度调节	256级手动/自动
防护等级	为确保产品稳定，及长期使用，防护等级需达到IP50
输入信号	DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)
使用寿命	≥10万小时
平均无故障时间	≥1万小时
色度均匀性	均匀性：-0.003<Cx<0.003
衰减率(工作3年)	≤15%
连续失控点	0
离散失控点	<0.0001，出厂时为0
盲点率	<0.0005，出厂时为0
工作温度范围	工作温度范围：-20-40℃
工作湿度范围	10%-65%RH(无结露)
屏幕水平平整度	<1mm/m ²
屏幕垂直平整度	<1mm/m ²