
一、尺寸面积

显示屏选用 P1.25mm 像素间距

显示屏显示尺寸：6040mm（宽）×2400mm（高）=14.496M²≈15M²

显示屏包边尺寸：根据现场实际情况设计

显示屏模组尺寸：300mm*168.75mm

显示屏箱体尺寸：600mm*337.5mm

显示屏安装数量：1 块

显示屏控制方式：全彩同步远程控制



（参考效果图，尺寸以报价清单为准）

二、技术参数

参数名称		技术参数
模组单元	物理像素间距	1.25mm
	LED 品牌	芯瑞达
	LED 灯管封装	表贴 SMD 型三合一 LED 灯管
	LED 灯管基色	1 红 1 绿 1 蓝三基色
	模组尺寸	300mm*168.75mm
	模组分辨率	240*135
	驱动芯片	国产知名品牌专用芯片

屏 体 参 数 1	物理像素密度	640000dots/m ²
	最大亮度	600cd/m ²
	建议使用亮度	≤450cd/m ²
	最佳视角	水平 140°，垂直 120°
	可视视角	水平 160°，垂直 140°
	显示刷新频率	3840Hz
	处理换帧频率	兼容 60 Hz ~120Hz
	对比度	≥6000: 1（测试环境）
	驱动方式	恒流驱动
	扫描方式	1/45 扫描
屏 体 参 数 2	均匀性	像素光强、模组亮度均匀，均匀性≥95%
	盲点率	≤0.0003，出厂时为 0
	平均无故障时间	≥10000 小时
	使用寿命	≥10 万小时
	播放计算机信号	DVI、VGA
	播放视频信号	RGB/VGA、复合视频、HDMI、SDI、TV、动画等
	储存温度	-20℃~+60℃
	工作温度	-20℃~+50℃
	工作相对湿度	10%~90%RH
屏 体 参 数 3	净重量	≤30Kg/m ²
	平整度	相邻像素间≤1mm
	模组拼接间隙	≤1mm
	防护功能	防盐雾、防潮、防虫、防尘、防腐蚀、防雷击、 防电磁干扰、防反光、阻燃
	电气防护	过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、 断电（长期有效）
	控制主机	计算机（兼容台式/笔记本/工控机/平板）
	操作系统	Windows 操作系统

	控制方式	全彩同步远程控制
	维护方式	正面维护（前维护）
屏 体 参 数 4	灰度等级	14bit（16384 级）
	色彩数量	约 4.39 万亿种颜色
	供电方式	三相五线制交流供电（380V±10%）
	上电形式	远程控制上电+分步上电
	峰值功耗	≤500W/m ² /h
	平均功耗	≤150W/m ² /h