

序号	名称	参数	数量	单位
		<p>1. ※屏幕单元尺寸：55寸，类型：DID FHD_LED，响应时间：8ms；</p> <p>2. ※拼接缝隙左右共≤ 3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°；</p> <p>3. ★屏体亮度：≥ 600cd/m²，屏幕面板采用原装A规；（提供封面同时盖有ilac-MRA、CNAS章的权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）</p> <p>4. LCD显示单元抗扰度限值应符合GB/T 17618-2015规定至少取4个点进行静电放电，正负极各100次，接触放电4kV，空气放电8kV（提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。</p> <p>5. 所投产品是LED背光源液晶显示屏，背光采用点阵式LED灯排列技术；且有校正功能 具有逐点亮度及色度校正功能。（提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。</p> <p>6. 所投产品依据GB/T 17618-2015，交流电源端：差模0.5kV，共1kV，测试后符合要求。（提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。</p>		

1

LCD大屏

7. ★所投产品按GB/T2423.2-2008的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度85℃，存放72h产品外观结构和功能应正常；（提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。

8. ★所投产品液晶产品显示单元漏光度 $\leq 0.002\text{cd/m}^2$ （提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。

9. ★所投产品通过可靠性试验，平均无故障时间MTFB ≥ 120000 小时，满足7*24小时工作；（提供封面同时盖有国家产品质量监督检验中心出具的报告复印件并加盖厂商公章、原件备查）。

10. 符合GB/Z 39942-2021标准，依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类在8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在1000s（约16min）内不造成近紫外危害（EUVA），并在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在10s内不造成对视网膜热危害（LR），并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR） $\text{LB} \leq 100\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$ （提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。

11. ★所投产品噪声测试：在专业测试环境中，测试距离=1m 声压级 $\leq 34\text{dB}$ （提供封面同时盖有权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）。

15

块

12. 单元有效显示范围不小于：1209.6mm（H）*680.4mm（V），标准颜色：1.07Billion；

13. 支持DVI、HDMI、VGA、CVBS等信号输入接口；

14. 支持RS485、红外线控两种控制方式；

15. 具有视频图像边缘增强技术。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。

16. 电源电路具有防雷放电结构。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。

17. 具有调整显示画面的画质的技术。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。

18. ★产品出厂时坏点率须为 0，且在最大亮度下运行 3000小时后产生的坏点率不超过 1ppm。（提供封面同时盖有ilac-MRA、CNAS章的权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖厂商公章）

19. ★具有防透光技术。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。

20. 具有基于人眼视觉特性曲线进行亮度调节的技术。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。

		<p>21. 具有电流电压双输出控制技术。需提供相关技术证明文件并提供版权证书复印件并加盖厂家公章。</p> <p>22. 节能模式 用户可手动打开节能模式，有效节能大于30%。</p> <p>23. HDMI EQ调节技术，通过EQ技术增强HDMI输入信号幅度，有效消除因HDMI线过长带来的不良显示现象。</p> <p>24. ★所投产品要求通过CCC认证、节能认证。提供证书复印件加盖原厂公章，原件备查。</p> <p>25. ★所投产品要求通过FCC认证、CE（EMC）、CE（LVD）认证。提供证书复印件加盖原厂公章，原件备查。</p>		
2	支架	固定支架（安装条件应考虑后续维修要求）	15	个
3	底座	800mm-1200mm可调落地式机柜	6	个
		<p>输入输出需求不少于：4路HDMI2.0、4路DVI输入，18路DVI输出。</p> <p>1. 采用纯硬件FPGA阵列底板运算交换技术，不需要任何操作系统支持，上电即可工作，启动速度快、稳定性高，不会出现死机、黑屏现象，启动时间<5S；</p>		

2. 采用全硬件一体化设计，无任何计算机模块，不会出现任何崩溃、断电、死机等不良现象，启动时间<5S；

3. 采用模块化结构，输入模块、输出模块、控制模块等均支持热插拔，可在运行状态下对板卡进行任意插拔和更换，方便系统升级维护；

4. 支持多种输入输出接口，支持VGA、DVI、HDMI、Ypbpr、CVBS、SDI、IPV、HDBaseT、Duallink输入，支持VGA、DVI、HDMI、HDBaseT及MirView本地硬回显输出；

5. 支持N+1冗余电源结构，具有高度的稳定性，当系统发生故障时，可迅速启动应急措施，保证系统安全稳定运行；

6. 支持超高清输入，支持分辨率4K、2560x1600@60H、1920×1200@60Hz及各种标准信号接入，可向下兼容并自定义输入分辨率；

7. 支持无缝切换，信号切换无需过渡转换，无黑屏蓝屏现象发生；

8. 所有接入的信号窗口均可在显示范围内任意移动、缩放、多画面、切换、叠加等，也可任意制定多种分屏、全屏、组合屏显示模式；

9. 支持任意输出通道同时显示1-16个任意格式的信号窗口，且单元内不同窗口层次可随意改动及缩放，也可拖动到其他显示屏幕上操作，互不局限和影响；

10. 支持信号复制功能；

11. 支持对窗口的显示方式、位置、窗口大小、布局进行任意调整；

12. 支持信号窗口命名、快速定位、分屏管理模式等多种操作；

13. 支持多级用户权限管理，可划分主管理员、辅助管理员、操作员等多种权限划分模式，制定分区管理模块，分级、分权管理。

14. 支持任意场景调用，支持不少于128种场景模式，将多种格式的输入信号保存成多种模式场景，任意调用；

15. 多种控制方式，支持RS232串口、网络、面板按键、中控进行控制，满足多种显示需求；

16. 支持全年365天、7*24小时连续运行使用

17. 机箱卡槽采用平行地面横向插卡，机箱两侧具备风扇，输入模块、输出模块、切换模块、控制模块、电源模块、风扇模块均支持热插拔。

18. 移动终端可视化管理，基于Windows/Android/IOS等移动端可视化触控平台应用，支持窗口调整、切换、拖动及云台、音量、开关等智能中控应用。

		19. ★所投产品要求通过CCC认证。提供证书复印件		
5	线缆	工程线缆10米9条，15米9条	18	根
6	LED条屏	室内单色P6（红字）	4.14	m ²
7	百叶玻璃隔断	依据装修要求实施	/	m ²
8	电视墙装修	依据屏的数量及工作要求实施	/	m ²
9	拼接屏安装		15	块
10	LED屏安装		4.14	m ²
11	电源地插		6	套
12	网络地插		6	套
13	电源、网络改造		1	套

14	交换机	S1730S-L24T-A1A2	1	台
15	电源控制箱		1	套