仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称LED大屏\触摸一体机 |
| 参数要求：**LED显示大屏参数要求**：1、LED管芯采用华灿/士兰/三安/乾照等知名品牌，三合一表贴1010黑灯；2、点间距：P1.667；净尺寸：4.16m×2.08m=8.65㎡；显示点数：2946\*1235；显示屏使用物理像素间距≤1.667毫米；根据电子屏安装位置，显示屏选择像素点配置采用1红1绿1蓝模式，在显示屏白平衡状态时，红色发光芯片、绿色发光芯片、蓝色发光芯片满足3:6:1的配色需求。3、像素密度：360000点/㎡；4、漏电容限值：≤1mA，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）5、模组机械强度：≥25MP，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）6、电流增益调节级别：≥8位7、亮度：200cd~800cd/m²可调（色温6500K）8、视角：160°/160°（水平视角/垂直）9、平整度：≤0.1mm10、亮度均匀性：≥97%11、色度均匀性：±0.003 Cx,Cy之内12、对比度：5000:113、防护等级：IP4314、信号颜色处理位数：红、绿、蓝各≥14bit 15、驱动方式：恒流驱动16、刷新率：≥1920Hz-3840Hz17、换帧频率：≥60Hz18、屏体色温：2000K～9500K可调19、亮度调节方式：手动/自动/程控20、校正：配备亮度与色度逐点校正21、控制方式：同步映射控制22、控制距离：超五类双绞网线,超过100米使用光纤传输23、平均功率：100W/m2～300W/ m²24、工作电压：AC：110V~240V、50~60Hz25、连续工作时间：≥7×24hrs，支持连续不间断显示26、平均无故障工作时间：≥8000小时27、LED寿命：10万小时28、屏幕温升（使用运行状态）：≤20度29、运行环境温度：-10℃～40℃30、消影功能：能消除“十”字架、和“毛毛虫”及列常亮，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）31、屏体监测功能：可对屏体的电压、温度、信号等情况进行监测，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）32、图像补偿功能：具有动态图像自动补偿功能（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）33、供电方式：支持电源均流供电，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）34、电磁兼容要求：30-1000MHz辐射骚扰小于48dB，满足国家ClASS B的要求，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）35、产品的盐雾试验，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）36、产品蓝光伤害检测，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）37、产品的振动试验，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）38、产品的阻燃试验，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）39、产品的抗紫外线（UV）试验，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）40、屏体的特性检测，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）41、产品的防尘、防虫检测，（提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告）42、生产厂家具有的资质：ISO9001系列质量体系证书、ISO14001系列环境体系证书、OHSAS18001系列职业健康体系证书、安全技术防范（设计、施工、维修）证书、电子与智能化工程专业承包资质43、主控电脑（I5 8G 1T GTX745 2G独显 千兆网卡 Win10、大机箱、带PCI-E独立显卡插槽、带2个长的PCI插槽）44、质保期2年触摸一体机：1、外壳及外观（铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭）整机外形尺寸：2268mm\*1354mm\*76mm最大功耗率：≤720W（不含电脑）待机功率：≤0.5W显示屏尺寸：98英寸（16：9）显示屏类型：LED液晶显示屏物理分辨率：3840(h)\*2160(V) (Full HD)亮度：550cd/m2对比度：5000：1显示屏防护：4mm 全钢化高防爆玻璃背光灯寿命：50000小时USB:前置2路、HDMI:2路RS232 9针串口公头2、触摸参数触摸感应技术：红外感应触摸技术（10点）书写方式：手指、触摸笔或其它直径小于5mm非透明物体（多点8mm）光标速度：120点/s触摸分辨率：32767\*32767支持图像放大、缩小、旋转支持各信号源切换后，触摸功能可用支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制处理器：CORTEX A53 双核1.4GHz系统：Android 5.1 嵌入式系统内存：DDR3 2G存储空间：4GB/32GB外部存储：SD卡最大拓展128G；USB2.0最大支持1T3、电脑配置方案（OPS方案）芯片组：Intel芯片组CPU：IntelCoreI3存储：4GDDR3内存/2.5寸 500G硬盘/128G固态硬盘显卡：Intel核芯显卡 IntelHDGrahpics接口：2路USB2.0、2路USB3.0、1路RJ45网络接口、1路HDMI接口、1路VGA输出、1路LINE输出、1路MIC输入、支持WIFI操作系统：Windows 7旗舰版操作系统4、标准附件壁挂架、遥控器、触摸笔等5、其他功能睡眠定时、关机记忆支持遥控器代替键盘，实现F1～F12按键功能，遥控电视电源开机功能支持光感识别，实现对不同光亮环境下，自动调整屏幕亮度功能支持触摸菜单，实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作等功能支持在系统主页面点击任一信号源支持遥控器童锁功能支持无线WIFI，有线LAN支持前置按键一键开关电脑、电源、一键电脑复位以及主页键功能支持嵌入式高清摄像头拍照，录像功能（需要选件支持）6、质保期2年　　　　　　　　　　　　　　　　　  |