产品参数

|  |  |
| --- | --- |
| 科维特液晶监视器参考尺寸 | 科威特27-28寸液晶监视器 |
| 数量 | 4个 |
| 单价 | 2000元 |
| 总价 | 8000元（包安装、人工、运输、材料等） |
| 面板参数 | 面板类型 | 27-28” TFT-LCD |
| 显示尺寸 | 680mm×410mm(W×H) |
| 像素尺寸 | 0.421mm(H)×0.421mm(V) |
| 显示比例 | 16:9 |
| 背光类型 | LED |
| 分 辨 率 | 1920\*1080 60HZ |
| 显示色彩 | 16.7M(8bit) |
| 亮 度 | 500cd/m² |
| 对 比 度 | 3000:1 |
| 可视角度 | 178° |
| 响应时间 | ≤5ms |
| 使用寿命命 | 60000 小时 |
| 功能 | 总线控制 | I²C |
| 彩色制式 | PAL/NTSC/SECAM |
| 菜单语言 | 简体中文、繁体中文、英文多国语言 |
| 操作方式 | 按键+遥控器 |
| 输入输出接口 | D-15 针 RGB 输入(VGA) | 1个 |
| DVI 输入 | 1个 |
| HDMI 输入 | 1个 |
| 复合视频输入(AV) | 2个(BNC\*2) |
| 复合视频输出（AV） | 2个BNC(1Vp-p)环通输出,可接录像设备等 |
| Audio输入 | 2组(PC/AV各1组) （可选） |
| USB | 用于升级程序 |
| 控制信号输入 | 1个RS232（RJ45-8 接口） |
| 控制信号环出 | 2个RS232（RJ45-8 接口） |
| 电源 | 电源输入 | 内置电源，AC90-250V,50 /60Hz |
| 电源功耗 | ≤40W |
| 待机功耗 | ≤1W |
| 工作环境 | 工作温度 | 0℃ ～50℃ |
| 存储温度 | -20℃ ～60℃ |
| 工作/存储湿度 | 10% ～85% |
| 安装 | 机柜/支架 | 定制 |
| 安装辅料 | 标配壁挂件 |
| 安装方式 | 机柜式、嵌入式、壁挂式、吊装式、台式等 |
| 产品相关 | 产品尺寸 | 680mm×410mm×115mm(W×H×D) |
| 外观颜色 | 黑色 |
| 外壳材质 | SPCC冷轧钢板表面烤漆 |
| 产品认证 | ISO9001、中国电气产品强制认证(3C)等 |
| 净重 | 约18KG |
|  | 环保标准 | 所有元器件及包装辅料符合国际环保标准 |

**产品要求：**

在现有电视墙整体不变的情况下， 特定制4台与原电视墙预留孔洞相匹配工业级监视器，屏体长宽为680MM\*410MM，屏体不带控制器厚70MM， 带控制器厚为115，此规格参数为必须项，其它具体功能及参数如下：

1、液晶屏具有高分辨率，高亮度，高对比度、宽视角，显示清晰，失真度小，亮度均匀等特点，图像色彩靓丽、还原性更好、层次感突出，显示出液晶监视器的独特效果。

2、自动识别视频制式PAL/NTSC。RS232/RS485控制、红外线控制功能两种控制方式。

3、整机全金属结构，无电磁辐射和抗电磁干扰。

4、液晶监视器提供模拟视频、VGA接口、数字DVI、数字HDMI、色差分量接口、DP接口、USB接口，BNC接口等多种信号的接入与显示功能，并具有模拟视频环通输出接口，保证产品应用时具备最大的兼容性和灵活性。

5、应用最新色彩校正技术及独特宽视角处理技术，对动、静态图像画面处理更具专业性，可视角度可达178°以上，使得画质清晰、逼真，还原性更好、层次感更突出。

6、采用特殊图像勾边电路，能有效提升图像的锐度、使得图像轮廓更分明、层次感更强。

7、液晶监视器采用3D高画质图像数字处理技术，即3D数字梳状滤波和3D数字图像降噪技术，大大消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象。

8、采用H2S宽动态技术，解决主控机二次重复播放时的失真、衰减等现象，能自动适应不同场频状态下的高速图像信号，实现图像的稳定、清晰、实时性。

9、液晶监视器具有防烁伤技术，有效防止液晶屏被灼伤，很好的解决在静止画面时液晶分子容易被损伤的情况，有效延长监视器的使用寿命。

10、液晶监视器具有智能温控节能技术，可自动感应当前工作温度，自动开启或关闭散热风扇，更加节能环保，减小噪音产生。用户可根据现场情况自行设定温度值，当温度超过设定值时，智能温控系统会自动出现高温提醒标志，提醒用户当前显示单元工作温度过高。

11、液晶监视器具有智能背光灯调节功能，智能感应环境及实时图像的光线强弱，可自动调节液晶屏幕背光发光亮度及图像的亮度和对比度，使得图像更加柔和、细腻，层次感更强烈，同时能耗也随着降低。

12、液晶监视器具有动态对比度提升功能，采用动态对比度提升技术，与区域智能背光调节技术相结合，可使图像动态对比度最高可达500万：1，静态图像对比度也达到3000:1以上，从而进一步提升图像景深层次感。

13、液晶监视器具有节能工作模式，支持正常显示、节能模式、睡眠模式、关闭等多种模式选择，合理利用资源，节能环保。

14、液晶监视器具有USB接口，支持利用移动硬盘（U盘）等设备，在单台设备上进行图片展示或视频信号浏览，也可支持在线升级程序，避免了繁琐的拆卸安装。

15、具有高可靠、高稳定，使用寿命长，采用工业级的电源模组，低噪音风扇散热系统，系统稳定可靠。

16、支持7x24小时不间断运行，其整机平均无故障时间要求大于60,000小时。