**产品规格书**

产品名称： 壁挂红外触摸一体机

产品规格： 98英寸

主要特性： 前置一体机，红外多点触控

目录

[1. 产品功能 3](#_Toc504137958)

[2. 整机特性 4](#_Toc504137959)

[3. 系统参数 4](#_Toc504137960)

[4. 显示参数 4](#_Toc504137961)

[5. 端口参数 5](#_Toc504137962)

[6. 触摸参数 5](#_Toc504137963)

[7. 标准随机附件 6](#_Toc504137964)

[8. 整机尺寸图 7](#_Toc504137965)

[9. 产品实物图 7](#_Toc504137966)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1:产品功能** | | |
| 功能描述 | 多媒体触摸查询一体机是利用显示屏和触摸相结合将企业宣传、实时通知全方位展现出来的一种高清多媒体显示技术,从而增强客户自身操作体验感,通过人机交互、信息互动、双向查询双向讯号控制技术，对客户关心或者感兴趣的部分进行介绍说明，多方位展示产品，如产品的3D，场景效果图，细节放大，产品比较，二维码、AVA匿名视频分析、体感互动等技术扩展应用等功能触摸查询,导识一体,包括政府(人脸识别)、金融、通信、连锁、酒店宾馆、工厂、医疗(排队叫号)、教育、智能楼宇、公共事业等行业. | |
| 触摸功能 | 支持20点电脑触摸操作  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 | |
| 其它功能 | 支持定时开关机  支持电子白板操作等功能  支持无线wifi，有线LAN  内置电脑系统提供白板软件睡眠定时、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  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，内置4阵列摄像头1200万像素  支持前置按键一键开关电脑、电视、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）  前置HDMI、USB2.0、USB3.0、Touch接口，便于用户使用 | |
| 整机外观 | C:\Users\Administrator\Desktop\新款尺寸图\前置渲染图\2.jpg21 | |
| **2:整机性能** | | |
| 外壳及外观 | | 铝合金面框角块设计 |
| 整机外形尺寸 | | 2218.5\*1306.8\*93.5（mm） |
| 电压范围 | | AC（90-240）V-50/60HZ |
| 整机功率 | | ≤130W |
| 待机功率 | | ≤0.5W |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **3:系统参数（选配一或二）** | |
| 一：安卓 | CPU:教育/会议 运行内存：2G 存储32G |
| 二：电脑 | CPU:I3/i5/i7 运行内存：8G 存储128G固态硬盘 |

|  |  |
| --- | --- |
| **4:显示参数** | |
| 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 | 1920（H）X1080（V）/3840（H）×2160（V）（UHD） |
| 显示色彩 | 16.7M/1.07B（8-bit） |
| 刷新率 | 60HZ |
| 亮度 | 300cd/m2 |
| 对比度 | 1200：1（Typ.）透射 |
| 亮度均匀性 | >72％ |
| 响应时间 | 8ms |
| 视角（度） | 178° |
| 显示屏防护 | 3mm钢化防爆防眩玻璃 |
| 背光灯寿命 | 50000小时 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.前置接口参数** | | | |
| **前置接口** | 输入接口 | USB2.0 | \*1 |
| USB3.0 | \*1 |
| Touch | \*1 |
| HDMI IN | \*1 |
| 前置按键 | Power | \*1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系统选择一或二（二选1）** | | | |
| **一：会议教育系统接口参数** | | | |
| 视频输出 | CVBS 视频输出 | | 1.0Vp-p +/-5% |
| 音频输出 | 耳机功率 | | <= 850MV RMS |
| CVBS 音频输出 | | 0.2 – 1.5V RMS +/-5% |
| **接口** | 输入接口 | PC-RGB 音频输入 | 1 \*耳机端子 （黑色） |
| HDMI | 4 个 HDMI 端子； 其中 1 路通过 FFC 排线转接到电脑子卡 |
| USB | 2\*横式 USB2.0 端子 |
| RS232 | 1 D-SUB 9Pin 端子（黑色） |
| RJ45 | 1\*网口端子输入 |
| 输出接口 | 耳机声音输出 | 1 Earphone terminals(黑色) |
| CVBS 视频输出 | 1 \*Earphone terminals （黑色） |
| 同轴输出 | 1\*RCA 端子（黄色） |
| **二：单系统端口参数** | | | |
| 喇叭规格 | | 5Ω\*8W\*2 | |
| 音频特性 | | 平衡左右声道 | |
| 输入接口 | | RJ45：1组 | |
| 输出端口 | | **Power\*1** | |
| USB2.0\*1 USB3.0\*1 | |
| VGA端口：1组 | |
| USB 端口：4组 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **6：触摸参数** | |
| 触摸嵌入方式 | 内置一体式，非外挂式 |
| 触摸感应技术 | 红外触摸 |
| 书写方式 | 手指 |
| 定位精度 | 90%以上触摸区域为±2mm |
| 反应时间 | <8ms |
| 触摸分辨率 | 32767\*32767 |
| 触摸次数 | 理论次数无限次 |
| 传输速度 | 120Mbps |
| 驱动程序 | 系统自动识别，免驱 |
| 操作系统 | 支持windows7/10，Android，Linux;安卓6.0/7.1/9.0/11 |
| 工作电压 | DC-5V |
| 功耗 | ≥1W |
| 工作温度 | 0℃- 60℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| **7：标准随机附件** |  |
| 壁挂架 | 1套 |
| 1.5米电源线 | 1根 |
| 合格证 | 1张 |
| 使用说明书 | 1本 |
| 保修卡 | 1份 |

# C:\Users\Administrator\Desktop\新款尺寸图\壁挂红外（前置）尺寸图\98寸前置红外.jpg98寸前置红外8：产品尺寸图及实物图

# 