

IWB9811 触摸一体机

产品优点

安全一体化设计，铝合金外框，圆弧角防撞伤设计； 机器面框前置式圆钮轻触按键，按键具有一键节能、 一键开关机、一键开启电脑、一键切换信源功能；

整机采用可拆卸多媒体终端安装槽设计，支持OPS多媒 体终端，外部无连接线，方便维护；

信号源智能识别：当有信号输入时，设备能自动切换 至对应通道，无需手动调整；

黑屏绿色节能功能：在不关闭整机电源的情况下可一 键关闭液晶屏背光，实现整机80%功耗的绿色节电功能

，可按按键或敲击屏幕任意位置唤醒背光，方便控制;

整机处于任意通道下，在屏幕上双指按住可快速调出 触摸便捷菜单，实现十笔批注、手势擦除、截图、快 捷白板、快捷小工具，方便组合使用;

整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道 下将画面冻结并任一部分进行放大，放大后的屏幕画 面可进行任意拖拽；

内置安卓模块：具有安卓操作系统、系统可自动识别 归类视频、音频、图片、OFFICE等各不同类别的文件

；触摸手势功能：可在屏幕下方任意位置调取中控菜 单，实现信号源切换、返回、电视菜单具有功能的触 摸操作；

无PC状态下，嵌入式安卓操作系统可实现windows系统 中常用的教学应用功能，如白板书写、Office软件使用

、网页浏览等；

在嵌入式安卓操作系统下，能对多媒体USB所读取到 的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档

、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中 打开；

支持所有系统的手机、PC、平板投屏，可通过软件将 手机、PC、平板屏幕画面实时投影到大屏上；

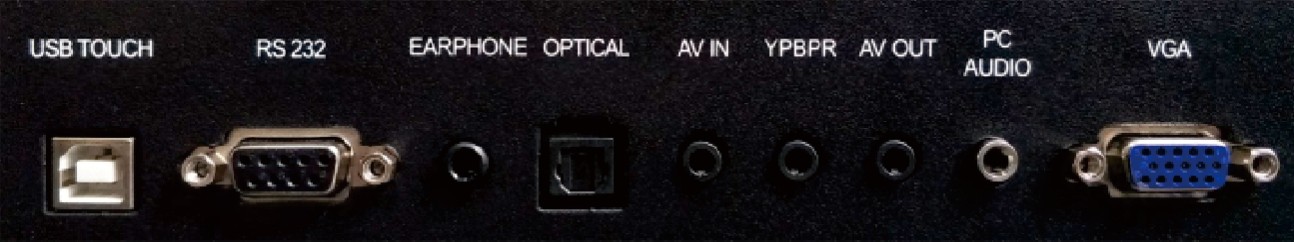
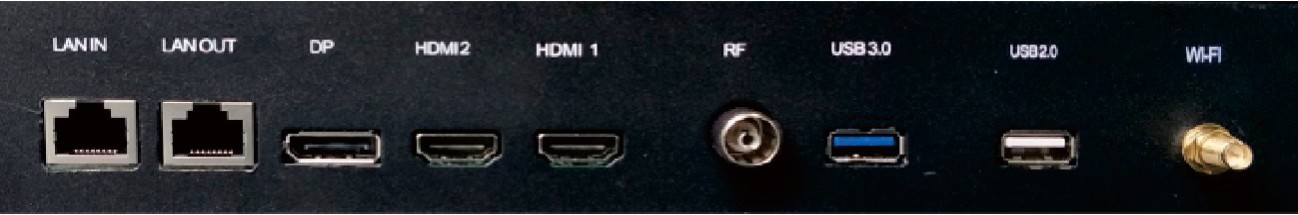
红外触摸屏采用前拆式方案设计，可在不取下一体机 的情况下手动拆卸触摸框；具备智能容错、坏点屏蔽 功能；支持在Windows与安卓系统中进行十点触控及十 点书写；

**规格参数**

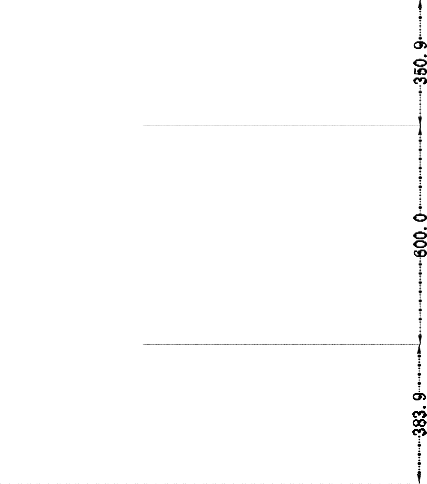
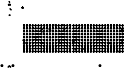
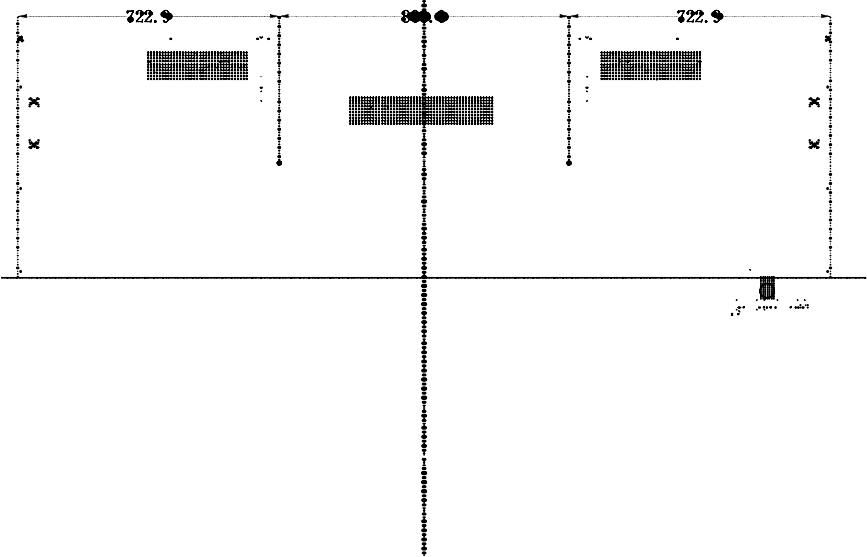
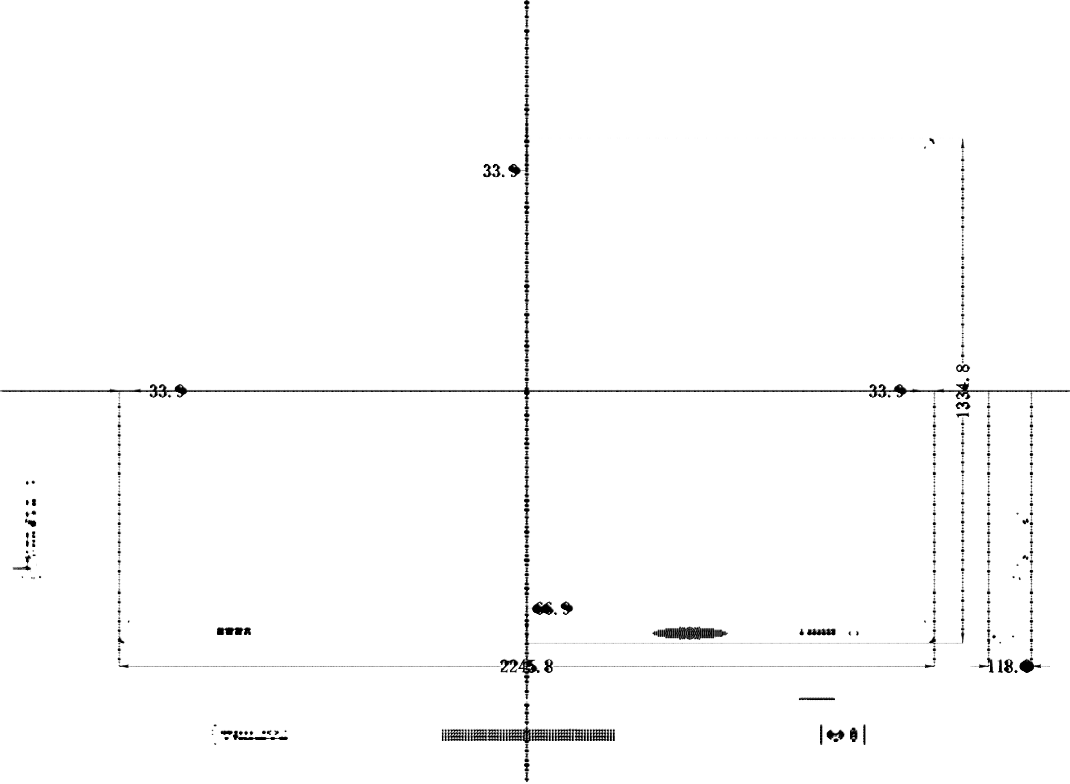
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **规格** | **型号** | | **参数** |
| **面板** | LCD尺寸 | | 98" |
| 面板进货检查标准 | | A规 |
| 分辨率 | | 3840 x 2160pixels |
| 亮度 | | 500cd/m²(typ.) |
| 对比率 | | 1300:1(typ.) |
| 像素点距 | | 0.5622mm x 0.5622mm |
| 帧频 | | 120Hz |
| 视角 | | 178度(H)/178度(V) |
| 寿命 | | 30,000hrs(min.) |
| 色饱和度 | | 70% |
| 可视面积 | | 2158.8 (H)mm x 1214.4(V)mm |
| 色彩度 | | 1.07b |
| **安卓系统属性** | CPU | 架构 | 64位 A53 |
| 工作主频 | 1.2GHZ |
| 核心数 | 双核 |
| 内存缓存容量（RAM) | | DRR3:1G ; eMMC: 8G |
| 系统版本 | | 4.4.2 |
| **电源** | 电压 | | 额定100-240V~,最大90-264V~50/60Hz |
| 最大功率 | | ≤500W |
| 待机功率 | | ＜0.5W |
| 内部喇叭 | | 2 x 10W(max) |
| 电源（AC)输入 | | 100-240V |
| **环境** | 工作温度 | | 0℃～40℃ |
| 储藏温度 | | -20℃～60℃ |
| 工作湿度 | | 10%～90%无凝结 |
| **输入接口** | LAN输入接口 | | 1 |
| DP输入接口 | | 1 |
| HDMI输入接口 | | 2 |
| VGA输入接口 | | 1 |
| PC-AUDIO输入接口 | | 1 |
| YPBPR输入接口 | | MINI x 1 |
| AV输入接口 | | MINI x 1 |
| USB2.0 | | 1 |
| USB3.0 | | 1 |
| TV输入接口 | | 1 |
| TOUCH-USB | | USB2.0 x 1 |
| **输出接口** | LAN输出接口 | | 1 |
| AV输出接口 | | MINI x 1 |
| EARPHONE输出接口 | | 1 |
| OPTICAL光纤输出接口 | | 1 |
| RS232 | | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **规格** | **型号** | **参数** |
| **OPS(选配）** | USB | USB2.0 x 2;USB3.0 x 2 |
| LAN接口 | 1 |
| HDMI输出 | 1 |
| LINE-OUT | 1 |
| MIC-IN | 1 |
| **前置输入接口** | PC USB(OPS扩展） | 1 |
| MEDIA USB(主板扩展） | 1 |
| TOUCH-USB(主板扩展） | 1 |
| HDMI 3(主板扩展） | 1 |
| **前置按键** | 7键控制（可支持OPS一键开机） | POWER、MENU、DP、VGA、OPS、HDMI3、SOURCE |
| **结构** | 净重 | 132±1kg |
| 毛重 | 181±1kg |
| 裸机外形尺寸 | 2245.8 x 1334.8 x 118.0mm |
| 包装尺寸 | 2517 x 500 x 1670mm |
| 外壳材料 | 铝合金面框，钣金后盖 |
| 外壳颜色 | 黑色 |
| 面框宽度（T/B/L/R) | 33.9/66.9/33.9/33.9 mm |
| VESA孔位 | 4-M8螺丝孔800 x 600 mm |
| **语言** | OSD | 中文、英文等 |
| **触摸参数** | 触摸规格 | 非接触式红外感应技术，支持10点 |
| 玻璃 | 4MM，物理钢化莫氏7级防爆 |
| 玻璃透过率 | ＞92% |
| 外框材质 | 铝合金面框，PCBA |
| 响应速度 | 单点模式：点击13ms 连续3ms 多点模式：点击13ms 连续5-10ms 两点同时触摸：点击10ms |
| 触摸精度 | ≤2mm |
| 输入方式 | 不透明物体（如手指、笔等） |
| 理论点击次数 | 同一位置6000万次以上 |
| 最小触摸物体 | ≥ 5MM |
| 抗光性 | 白炽灯（220V、100W),垂直距离350mm 以上，太阳光射的照度达90000Lux |
| 供电方式 | USB(USB供电） |
| 电源电压 | DC 5.0±5% |
| **附件** | 遥控器 | 1 |
| 电源线 | 1（1.5M） |
| 白板笔 | 1 |
| 说明书 | 1 |
| 保修卡 | 1 |
| 合格证 | 1 |
| 电池 | 1(对） |
| WIFI天线 | 1 |

**产品展示**



**（图片仅供参考，实物以六视图为准）**



**产品六视图**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |  |  | | |
|  | | | | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 触摸一体机系列

-1150. ()

「

国

回

....



-

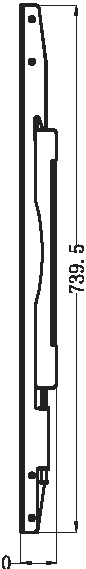


lUUU.U

c::::::) c::::::)c::::::) c::::::) c::::::) c::::::)c::::::) c::::::) c::::::) c::::::) c::::::)c::::::) c::::::)c::::::)

c::::::)c::::::) c::::::) c::::::) c::::::) c::::::)c::::::) c::::::)c::::::)

-



gr』

-

50.

# 日 日

-:BIC::::::)C::::::)C::::::)C::::::)C::::::) c:::;)c::::::)

# •

•

E:::;) c::::::) C::::::)C::::::)C::::::)C::::::)C::::::)IEII



. . .-.

•

•

•

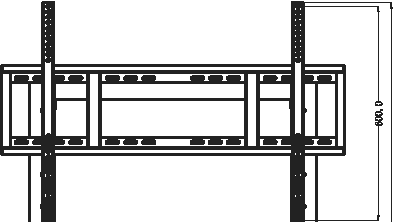
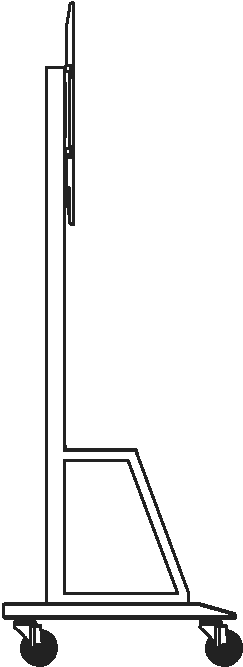
c:lDc::::::)c::::::)C=C=C= C=C= C=C= C=C=C=C=c::::::) ca



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (晒i98) (XD2176) 壁挂套件  〈承重运 180KG) | |  | | | | |
| 料号 | 4162-NOOOO-XD2176 | 材质 |  | | @-E二7 | |
| 批准 |  | 日期 | 2017-06-06 | |
| 审核 |  | Q'TY | UNIT | sc且E | SIIEET | REV. |
| 绘图 |  | 1 | 酬 | 1:1 | 1/1 | A |

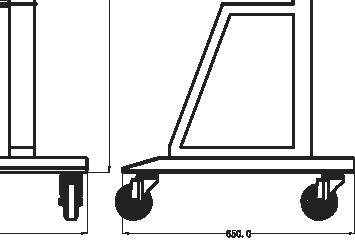
"，因队

11 11



自

::::;;;;;::;二 |||||||;;;;;jijijjjjjjijijijjjjj



11...

'0 0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 四 | .. .. | U |
|  |  |  |
| .. | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75-98 移动底座 X03133-L (黑色)(承重  运150KG) (外围尺寸: 11000\*6500\*16000  IDID)(最大安装孔位: 900\*60命时  六视图 | |  | | | | |
| 料号 | 8M71-55980-3133Ll | 材质 |  | | 舍己 | |
| 批准 |  | 日期 | 2017-06-22 | |
| 审核 |  | Q'TY | UNIT | SCALE | SIIEET | REV. |
| 绘图 |  |  | MM | 1:1 | *1/1* | A |

**端口展示图**



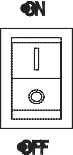
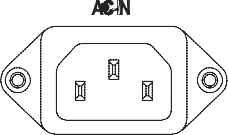
### 侧面

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |



**下侧**

**电源和开关**



**前置接口**



**按键**

