



ASSIST
安信思拓

安信思拓（北京）科技有限公司



安信思拓触摸一体机参数

★80寸触摸一体机主要特性：

采用夏普80寸液晶面板，原装 A 规进口液晶面板，支持多点红外触摸。是完整的一个屏，不是拼接屏，支持1920*1080全高清显示，可以接数字电视看电视，单个屏长1771mm*宽996mm，比家里的房门还大的电视机，超酷、超炫。家用客厅、单位会客厅、多功能会议室、老总办公室、KTV 包房、展览馆，最新趋势的选择！除支持 TV，还支持 HDMI、VGA、分量、AV、S-VIDEO 等信号输入，可遥控器切换显示。可家里、单位大堂、会议室、展示、教学等场所用，可看电视、接电脑、接影碟机、视频会议。可选择内置电脑，那就是82寸电脑一体机、互联网电视（亲，内置电脑须加价选配哦！）内置电脑后，可在网口接入网线，或 USB 口直插入无线网卡或3-4G 网卡满足上网。可内置红外多点触摸，可玩游戏、可看电视、可展示互动，一机多用！超酷、超大、无与伦比的独特享受（实物体积比较大，总重量100KG）结合光学影像触摸技术与 WINDOS7完美结合，手写、画图、单击、双击、移动、旋转、翻页电子书籍、播放视频、播放课件、放大缩小等都可以轻松点触实现，将鼠标、键盘、电脑才能实现的纷繁复杂操作步骤完全集中于一体，随机互动、完美呈现！

主要应用于学校教育“电教板”、培训、会议、广告媒介、展览展示互动、工业及程序控制、军用显示等领域，充分体现了人机交互的独特魅力。

★产品参数:

画面尺寸	80 寸全高清超大液晶触摸屏
产品型号	TULD-80H16
亮度	500cd/m ²
可视角度	178° /178° (水平/垂直)
色彩	16.7M
响应时间	3ms
对比度	3000: 1
输入端口	VGA×1, HDMI×3, CVBS(BNC)×2, YPbPr(BNC)×1 控制接口: RJ45 for RS-485 (环入环出各一)
输出端口	VGA×3, HDMI×1, CVBS(BNC)×3
信号端口	2 路视频信号输入/输出、1 路 S-VIDEO 信号输入、1 路 VGA 信号输入、1 路 HDMI、1 路音频输入/输出
电源要求	AC100V-240V~, 50/60Hz
视频格式	全高清 1080
视频制式	PAL/NTSC
视频信号	1.0vp-p75ohm
湿度范围	工作\存贮湿度: 90%RH 在 40℃无结露
温度范围	工作温度: 0℃~50℃
存贮温度	-40℃~85℃
触控技术	表面红外多点触控技术
触控压力	零压力
透光率	大于 92% (如无玻璃透光率为 100%)
触控物理分辨率	4096 x 4096
报告分辨率	32767 x 32767
最小识别点大小	7mm×7mm
最小触点移动检测	3mm
抗恶劣环境	冗余度极高, 20%传感器损坏下, 仍可保持多点触控
触摸点数	16 点 (可以根据客户需求有其它更多点数选项)
受干扰情况	无静电干扰, 漂移现象
物体形状识别	支持
触控方式	手指, 笔 (非电容、电磁笔)
支持平台	Windows 7 ,8 Windows Vista , Windows XP
软件接口协议	TUIO 协议 (UDP 模式), TUIO Adobe Flash 模式 (TCP 模式) Windows 7 Multitouch HID 协议
背光寿命	60000 小时以上
分辨率	1920 x 1080 120Hz 倍频