

工业智能触摸一体机实力厂商

美视讯四代新品系列

安卓工业一体机/Windows工业一体机



- 7-21.5寸多尺寸可选
- 工业级防护,适应多种复杂恶劣环境
- 独立结构定制,工业科技感设计
- CNC镂空前框 物理钢化玻璃面板
- 原装LED屏 高端触摸控制芯片
- 防震动辐射布局结构设计,内部抗干扰布局
- 强大稳定的运行系统

支持个性化定制

ODM/OEM

深圳市美视讯科技有限公司 热线：0755-28538059 官网：www.msionx.com

美视讯四代

美视讯第四代新品系列拥有工业安卓一体机、windows工业一体机，独立结构设计，多点触控，高可靠性和工业美学的有效融合，诠释了工业电脑在工业设计上的精良质感和科技时尚元素，引领行业智能化升级；支持安卓/Windows/linux/ubuntu等系统。

前边框采用整块高密度铝板CNC镂空，钢化玻璃触摸面板，新升级触摸核心。工业级主板，保证高可靠性的运行环境， 具有良好的防尘，防水，散热，抗震动，抗电磁干扰，防静电性能。

该系列产品可广泛应用于智慧医疗，商业广告，政府政务，工业控制，访客登记，智慧小区等领域。

〈01〉 工业安卓一体机

- 机身材质：铝合金前框 钣金后盖
- 主板方案：自主研发ARM架构工业主板方案
- 系统支持：标配安卓5.1，可升级6.0/7.1
- 触摸方式：非触摸/电容触摸/电阻触摸
- 产品特点：可支持外观定制，结构定制

  功能定制 模块定制 接口定制



〈02〉 Windows工业一体机

- 机身材质：铝合金前框 钣金后盖
- 主板方案：自主研发X86架构工业主板方案
- 系统支持：Win7标配，支持Win8/10、Linux、Ubuntu等
- 触摸方式：非触摸/电容触摸/电阻触摸
- 产品特点：可兼容99%的行业软件，抗干扰，支持宽温

  满足严苛环境下7*24小时不间断高效运行



产品尺寸

尺寸参数	7″	1024×600(16:9)	8″	1024×768(4:3)	10.1″	1280×800(16:10)	10.4″	1024×768(4:3)
	11.6″	1920×1080(16:9)	12″	1024×768(4:3)	13.3″	1920×1080(16:9)	15″	1024×768(4:3)
	15.6″	1366×768(16:9)	17″	1280×1024(5:4)	17.3″	1920×1080(16:9)	19″	1280×1024(5:4)
	21.5″	1920×1080(16:9)	支持定制其他更多尺寸					

独立外观设计

升级版面框设计

圆角边框设计

前面框圆角边框设计，造型美观，科技质感

无缝隙纯平面板设计

IP65防尘防水级面板，有效防止灰尘和水滴进入机器内部



精准触控 流畅体验

触摸精确灵敏，多种触摸方式，满足多种场景下的需求

工控级原装LED屏

采用LED背光技术，画面色彩绚丽，视角宽阔，寿命更长

工业科技感设计

防尘喇叭孔

喇叭表面防尘网设计，提高声音穿透力和防尘效果



VESA标准孔位

标准VESA孔位设计，适合市面上多种支架安装和壁挂安装

弧形后盖

美观大方，不易刮伤，科技质感

底部接口可扩展加装

底部接口挡板和后盖分离式设计，方便接口扩展定制，供电/数据传输功能齐全，满足多种场景需求

纯平前面板

多触摸方式可选

多尺寸选择

多环境适应

防尘防水

不间断稳定运行

整机特性

防潮防腐蚀

主板可刷三防漆：具备防潮、防漏电、防尘、防腐蚀、防老化、耐电晕等性能

耐高低温设计

采用工业级宽温主板，支持-10°C~60°C宽温运作
可定制超宽温：-20°C~70°C

防水防震

机身内部件采用组合式螺丝固定，有效缓解震动
前面板IP65级防水

EMI/EMC级别抗干扰标准

主板采用主动式ESD防护电路设计，具备抗干扰、抗磁设计

防静电

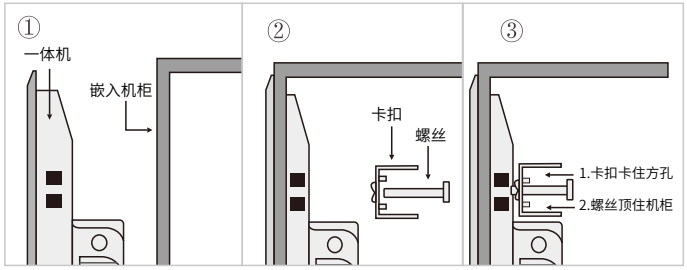
标准：端口接触4KV、空气8KV
可定制防静电更高标准

防浪涌

高防护防浪涌，电压瞬间上升，机器及适配器都不会产生故障，稳定运作

安装方式

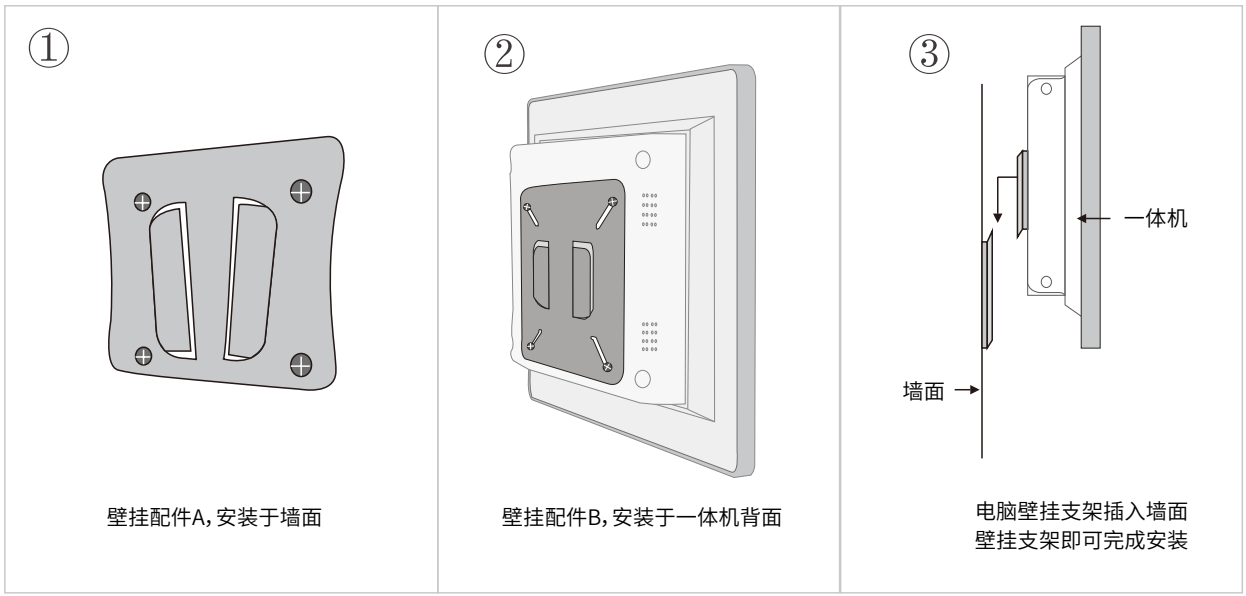
嵌入式卡扣安装方式：机器有四处卡扣孔需安装，如一下步骤安装即可



桌面式安装：



壁挂安装方式：壁挂支架由A、B两部分组成，将B部分嵌入A部分即可



产品参数

通用参数

屏幕参数	面板类型	工控屏	对 比 度	1000:1
	背光类型	LED，使用时长≥50000H	点　　距	0.264mm
	屏幕亮度	350cd/m2(可定制更高亮度)	响应时间	5ms
	显示色彩	16.7M	可视角度	广视角/全视角
触摸参数	触摸类型	电容触摸	触摸类型	电阻触摸
	使用寿命	十点触控，任何一点可承受≥5000万次	使用寿命	单点可承受≥3000万次
	输入方式	手指或电容笔	输入方式	指尖或触摸笔
	表面硬度	7H（按照ATSM D3363标准）	表面硬度	3H（按照ATSM D3363标准）
性能参数	工作温度	-10°C~60°C	抗冲击性	10g加速度，11ms周期
	储存温度	-20°C~70°C	抗震动性	5-19HZ/1.0mm振幅；19-200HZ/1.0g加速度
	工作湿度	20%-95%（相对湿度无冷凝）	抗干扰性	EMI/EMC干扰检测标准

安卓一体机

配置参数	处 理 器	标配RK3288四核 1.8GHz/可升级RK3399 六核 2.0Ghz
	内　　存	2G DDR3（可选4G）
	存　　储	8G EMMC(可选16G/32G EMMC)
	系　　统	默认Android 5.1(可升级)
	网络支持	10M/100M/1000M自适应以太网、WIFI,支持3G/4G
	3G/4G模块	支持移动、联通、电信（选配）
	无线WIFI	无线网卡 802.11a/b/g/n
	蓝　　牙	BT4.0
	喇　　叭	双喇叭
	系统升级	支持本地SD，USB升级
	管理设置	支持通电开机、远程唤醒、自动复位功能
	电　　源	DC12V 5A供电
	标准接口	USB2.0*2 COM*2 LAN*1 WIFI*1 HDMI*1 OTG*1 TF*1 GPIO*1
	包装清单	一体机 说明书 保修卡电源线 电源适配器 壁挂支架

windows一体机

配置参数	处 理 器	标配intel 赛扬J1900四核 可升级酷睿I3 I5 I7
	内　　存	2G DDR3（可选4G/8G）
	存　　储	32G SSD(可选64/128/256/512G)
	系　　统	Win7/8/10,Linux,Ubuntu
	网络支持	10M/100M/1000M自适应以太网、WIFI,4G模块可选配
	3G/4G模块	支持移动、联通、电信（选配）
	无线WIFI	无线网卡 802.11a/b/g/n（选配）
	蓝　　牙	选配
	喇　　叭	双喇叭
	显　　卡	集成HD Graphic 显示核心
	管理设置	支持通电开机、远程唤醒、自动复位功能
	电　　源	DC12V 5A供电
	标准接口	USB3.0*2 COM*2 LAN*2 HDMI*1 VGA*1 GPIO*1
	包装清单	一体机 说明书 保修卡电源线 电源适配器 壁挂支架

包装清单



加厚玩楞纸包装



专用海绵防震保护



产品手册



电源线 电源适配器



壁挂支架

产品外观

7″

美视讯.安卓工业平板系列



10.1″

美视讯.安卓工业平板系列



12″

美视讯.安卓工业平板系列



13.3″

美视讯.安卓工业平板系列



15″

美视讯.安卓工业平板系列



15.6″

美视讯.安卓工业平板系列



17″

美视讯.安卓工业平板系列



19″

美视讯.安卓工业平板系列



产品外观

7″

美视讯.windows工业平板



10.1″

美视讯.windows工业平板



12″

美视讯.windows工业平板



13.3″

美视讯.windows工业平板



15″

美视讯.windows工业平板



15.6″

美视讯.windows工业平板



17″

美视讯.windows工业平板



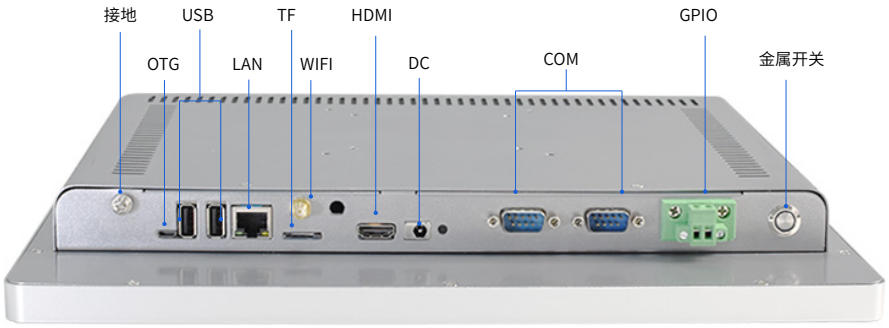
19″

美视讯.windows工业平板



产品接口

安卓一体机接口分布图

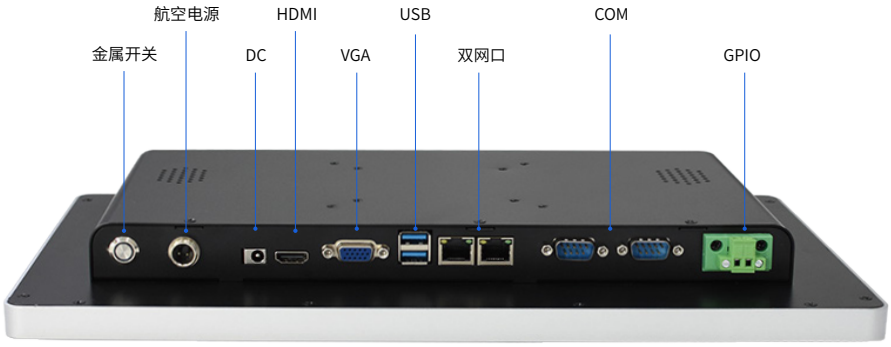


RK3288主板接口

USB:标准采用2.0，可选3.0
COM:标准采用RS232
可选RS485/RS422

(可进行更多接口定制)

Windows一体机接口分布图



J1900主板接口

USB:标准采用3.0，可选2.0
COM:标准采用RS232
可选RS485/RS422

(可进行更多接口定制)

关于定制

功能定制
Function customization

可支持指纹采集器、摄像头、麦克风、红外感应二维码、条码、GPS、打印机、人脸识别等功能

特点定制
Function customization

可根据客户应用来独家定制符合行业特性的特点定制，为客户的解决方案提供多元化的产品需求

性能定制
Function customization

可根据产品外设配置的需求，定制系统配置、接口设计、满足接口应用的需求

防护定制
Function customization

可根据客户行业特性，定制特殊环境的防护性能，让产品适应各种恶劣环境下的应用

外观定制
Function customization

可根据客户的需求，采用工业美学设计，结构散热系统定制、成熟的模块化设计等，味客户提供坚固、稳定、耐用、安装便捷的产品外观

其他个性定制
Function customization

可根据客户行业标准需求，提供各种专业检测、防水、防爆灯测试，或开机动画、包装等个性化定制