

SUNPN 讯鹏

工控触摸一体机

镶嵌式一体机（正屏4:3）8款尺寸

文件版本：V220509



Windows



Android



做好用的工业智能终端

1**镶嵌一体机资料说明 P3-P25**

- 产品概述
- 产品特点
- 接口描述
- 常规参数
- 主板规格参数
- 更多可选尺寸
- 应用场景

2**企业简介 P26-P34**

- 公司简介
- 企业文化
- 选择讯鹏的理由
- 荣誉资质
- 联系我们



01	● 产品概述.....	P4
02	● 产品特点.....	P5-10
03	● 接口描述.....	P11-13
04	● 常规参数.....	P14-21
05	● 主板规格参数.....	P22-23
06	● 更多可选尺寸.....	P24
07	● 应用场景.....	P25



讯鹏嵌入电容触摸一体机/显示器是方便、新型的人机交互设备，它集合了触控、电脑、多媒体、音响、网络、工业设计、结构创新等优点，拥有纯平面的产品结构，配以性能卓越的触控效果，能快速完成信息的查询和展示，真正做到简单使用的人机交互。

性能兼容Windows和Android 操作系统可选；CUP、内存、硬盘可选配；接口丰富；10点投射式电容触控技术，5 毫秒快速响应，精准稳定；全金属的边框+后壳，一体成形，重量更轻，轻巧美观，耐蚀抗氧化；嵌入安装方式，通电即插即用，无需调试。支持定制：提供多种定制化服务，灵活增加多个串口（如：外观颜色、logo、摄像头、4G 模块、刷卡器、指纹识别、POE 供电、二维码，小票打印机等）

每年5000多家系统集成商与智造企业选择讯鹏，一站式供应，当然更省心。

接口丰富

丰富的接口配置可连接更多的外设，
型号不同，接口也不同，也可根据需求定制接口

USB2.0/3.0

高清视频接口

VGA视频接口

麦克风/音频接口

RJ45网口

RS232

RF433



性能稳定 耐高低温

静音防尘、耐高低温、抗污性强、防磁干扰
符合工业需求，可适用于多种恶劣环境

防水

Water Proof



防尘

Dust-Proof



智能商显多屏显示

电脑主板可通过VGA和HDMI接口轻松的扩展显示屏幕



双系统按需所选

Android/Windows系统可选，兼容性强，性能稳定，满足不同应用场景的使用需求

Android

Windows

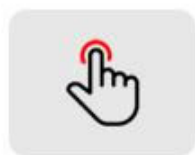


精准触控 反应灵敏

10点触控电容屏，解析度高、反应灵敏、稳定性高



多人同时触摸



单指触摸



双指触摸



双指双向旋转



双指放大缩小



单指
上下/左右滑



双指
上下/左右滑



三指
上下/左右滑



四指
上下/左右滑



五指
上下/左右滑

灵活可选配

CPU、内存、硬盘可根据适合的选配

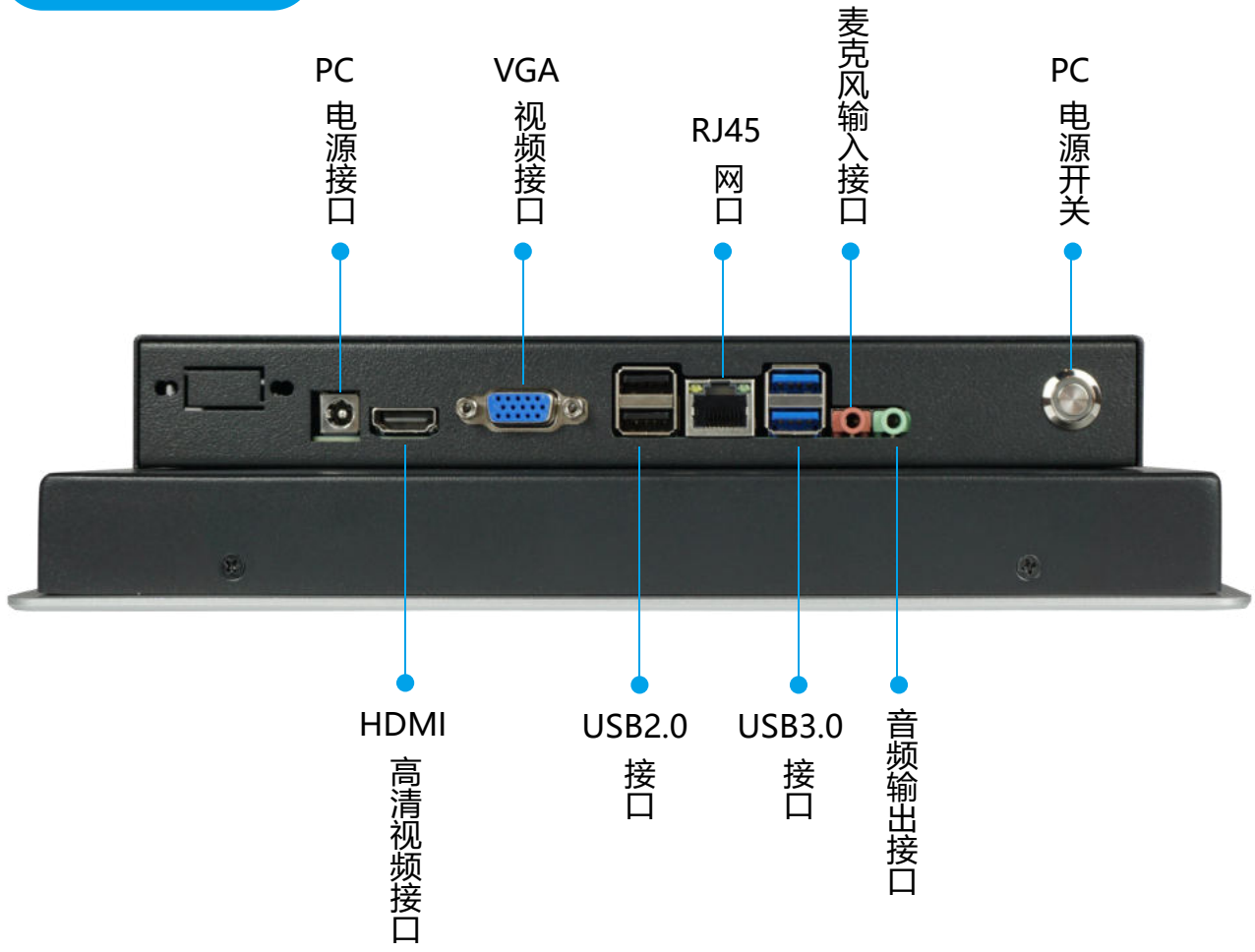
CPU 双核/四核/I3/I5/I7 (可选)

内存 2G/4G/8G (可选)

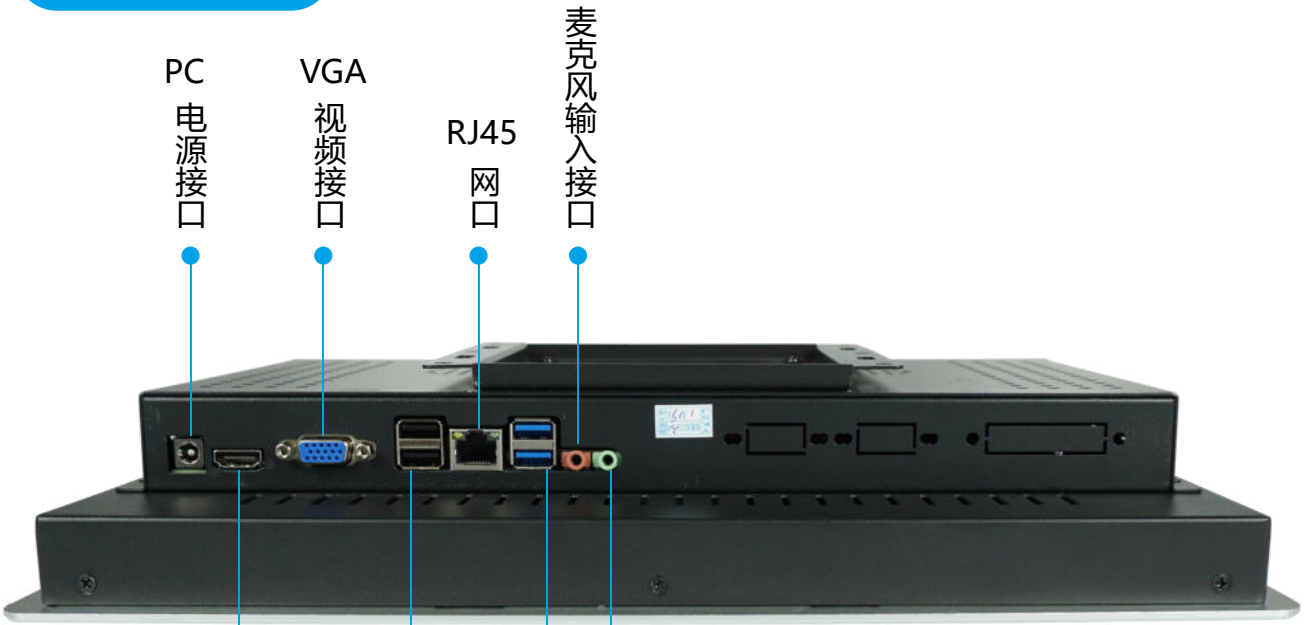
硬盘 32G/60G/120G/240G 固态硬盘 500G/1T硬盘 (可选)



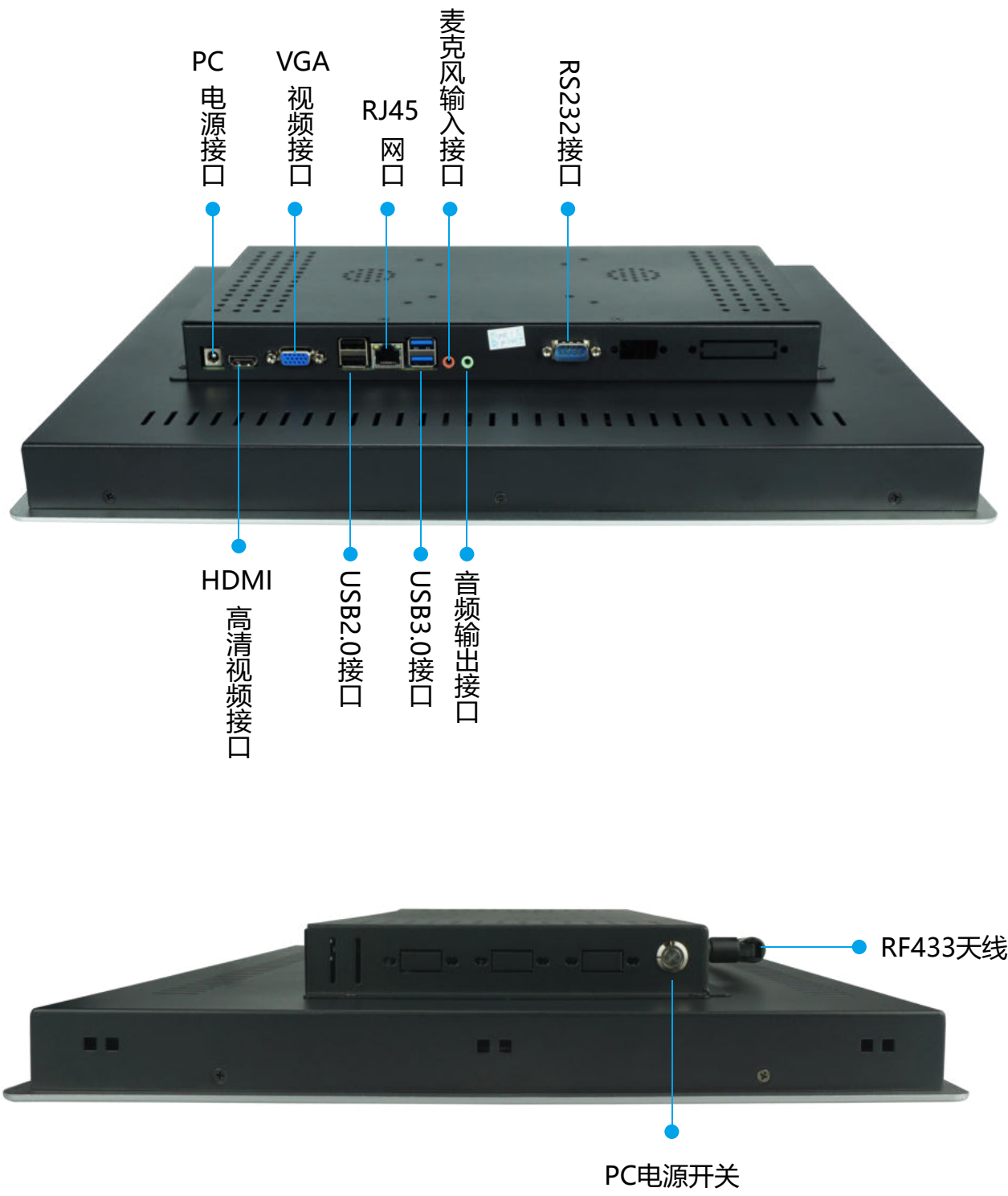
10.4寸



15寸



19寸



8.4寸

液晶屏尺寸	8.4英寸
外观尺寸 (面板)	236*190*52mm
可视区域 (横*竖)	170.4*127.8mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量4.5kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	瀚宇彩晶
点分辨率	1024*768
亮度	亮300
可视角度	70/70/70/70
理论寿命	26000h

10.4寸

液晶屏尺寸	10.4英寸
外观尺寸 (面板)	283*225.2*59.2mm
可视区域 (横*竖)	213.1*160.3mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量4.9kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	瀚宇彩晶
点分辨率	1024*768
亮度	亮300
可视角度	89/89/89/89
理论寿命	26000h

12.1寸

液晶屏尺寸	12.1寸
外观尺寸 (面板)	317*258*63mm
可视区域 (横*竖)	246*184.5mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量5.5kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	三菱
点分辨率	800*600
亮度	350cd
可视角度	80/80/60/80
理论寿命	26000h

15寸

液晶屏尺寸	15英寸
外观尺寸 (面板)	378*297*64.5mm
可视区域 (横*竖)	304*228mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量6.2kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	AUO
点分辨率	1024*768
亮度	250cd
可视角度	70/70/65/55
理论寿命	26000h

15.6寸

液晶屏尺寸	15.6英寸
外观尺寸 (面板)	420*269*59.5mm
可视区域 (横*竖)	344*194mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量6.2kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	奇美
点分辨率	1366*768
亮度	250cd
可视角度	45/45/20/45
理论寿命	26000h

17寸

液晶屏尺寸	17英寸
外观尺寸 (面板)	413*342*64.5mm
可视区域 (横*竖)	338.9*271.3mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量7.5kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	AUO
点分辨率	1280*1024
亮度	350cd
可视角度	85/85/80/80
理论寿命	26000h

19寸

液晶屏尺寸	19英寸
外观尺寸 (面板)	453*375.5*64.5mm
可视区域 (横*竖)	377.32*302.06mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量8.1kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	AUO
点分辨率	1280*1024
亮度	300cd
可视角度	85/85/80/80
理论寿命	26000h

21.5寸

液晶屏尺寸	21.5英寸
外观尺寸 (面板)	559*349.3*65.5mm
可视区域 (横*竖)	477.6*269.1mm
材质	五金后壳, 前置钢化玻璃, 合金边框
重量	整机重量8.9kg左右
颜色	银色、灰黑色 (可选)
液晶品牌	奇美, 华星光电, AU
点分辨率	1920(RGB)×1080(FHD)
亮度	250 cd/m2 (Typ.)
响应时间	1.3/3.7 (Typ.)(Tr/Td)
可视角度	85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)
理论寿命	50000H

电脑X86方案



CPU	N2830双核、J1900四核、I3、I5、I7等 (可选)
主板	工控主板
主板构架	X86
内存	2G/4G/8G (可选)
硬盘	固态硬盘：32G/60G/120G/240G、机械硬盘：500G/1T硬盘 (可选)
外部I/O口	2×USB2.0
触摸	10点电容触摸
音频输出	≤8Ω5W (R/L) 1*2
电源线	中式三角插头
PC电源	12V5A
网络接口	集成网卡，RJ45接口
显示接口	集成显卡，支持HDMI、VGA
音频接口	集成声卡，支持Line-out,MIC-in接口。板载5W功放，支持Spdif光纤输出
扩展总线	2*MINI- PCIE扩展槽，支持蓝牙、WIFI、3G、MSATA
操作系统	WINDOWS 7 -32位，64位。Windows 8 XP等
COM口	2个

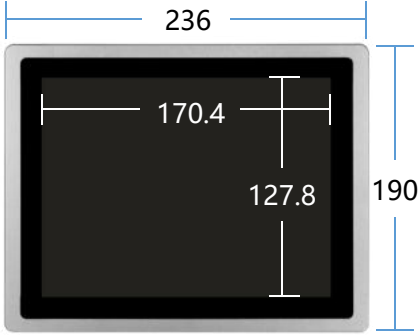
安卓版方案



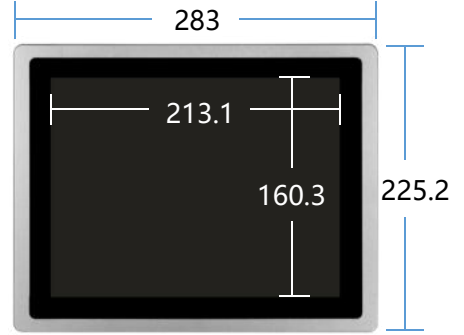
CPU	四核RK3288、八核A83T、八核RK3399 (可选)
内存	2G/4G (可选)
内置存储器	2+8G、4+16G、4+32G(可选)
内置ROM	2KB EEPROM
解码分辨率	最高支持1080P
操作系统	Android 5.X以上
播放模式	支持循环、定时、插播等多种播放模式
网络支持	以太网、支持WiFi、无线外设扩展
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF
USB2.0接口	2个USB HOST、2个USB插座
串口	3个串口插座 (默认包含232串口1个)
GPS	外置GPS (可选)
扩展总线	2*MINI- PCIE扩展槽, 支持蓝牙、WIFI、3G、MSATA
WIFI、BT	内置WIFI, BT4.0 (可选)
以太网	1个, 10M/100M自适应以太网
SD卡	TF (Micro SD) 卡
LVDS输出	1个单/双路, 可直接驱动50/60Hz液晶屏
音视频输出	支持左右声道输出,内置双4R/20W, 8R/10W功放
RTC实时时钟	支持
定时开关机	支持
系统升级	支持本地SD,USB升级

电容触摸一体机 (正屏4:3) 铝边+钣金外壳

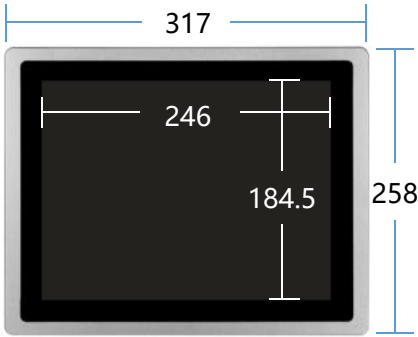
8.4
英寸



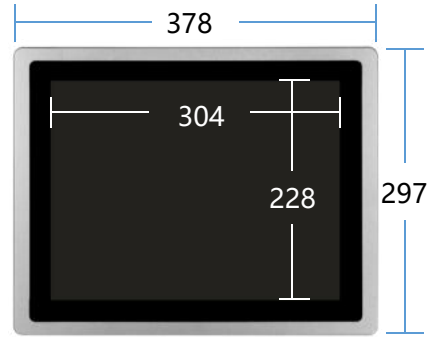
10.4
英寸



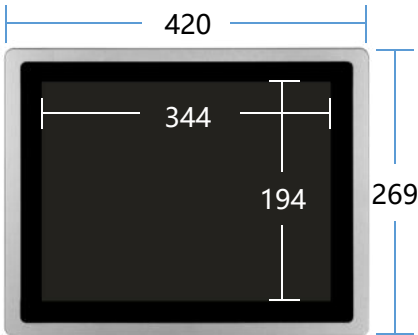
12.1
英寸



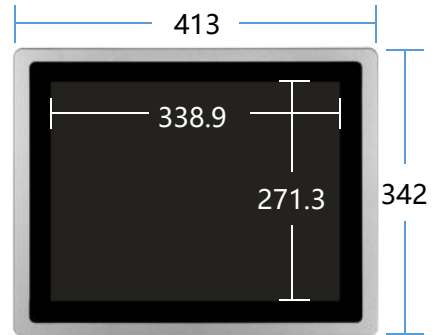
15
英寸



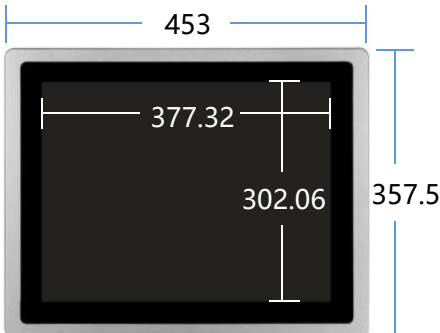
15.6
英寸



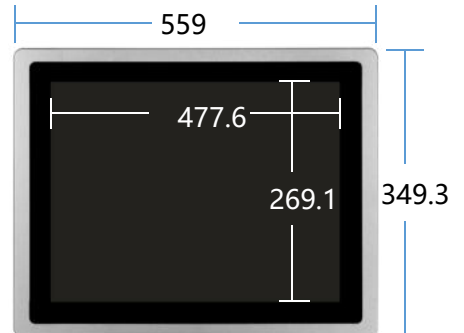
17
英寸



19
英寸



21.5
英寸



单位: 毫米 (mm)

温馨提示: 尺寸测量略有误差, 仅供参考, 以实际为准



CNC操作



人机交互



生产车间



生产控制



自动化设备



MES系统

01	● 公司简介.....	P27
02	● 企业文化.....	P28
03	● 选择讯鹏的理由	P29
04	● 荣誉资质	P30-33
05	● 联系我们	P34

讯鹏科技成立于2007年，是一家专注于工业智能终端研发与生产的国家高新技术企业。公司总部扎根于科技创新之都深圳，在香港设立全球运营中心，并在东莞、苏州、武汉设有全资子公司。公司注重自主知识产权研发，坚持科技创新，潜心产品技术研发，先后获得50多项专利与软著。

讯鹏产品主要围绕“显示、交互、数采、组网、应用”五个方向，为10000多家企事业单位提供数字化工业智能终端与解决方案。十多年的沉淀让公司积累了丰富的系列产品与行业应用经验，公司多套数字化工厂解决方案荣登《MES选型与实施指南》，且获得“数字化车间改造技术创新与服务十佳企业”称号。公司研发的智慧厕所、智能时钟等系列产品广泛应用于机场、高铁、地铁、医院、学校等场所。



讯鹏一如既往秉承“诚信、价值、共赢”的理念为广大智能制造集成商及政企业务集成商提供优质的产品与服务。我们始终坚持“做好用的工业智能终端”的宗旨，把“好品质、易使用、易集成”融入每一个讯鹏人的血液，让讯鹏的产品更具市场竞争优势。

我们时刻牢记讯鹏使命：智慧融万物，赋能数智化。

讯鹏使命

智慧融万物，赋能数智化。

讯鹏定位

做好用的工业智能终端。

讯鹏愿景

赋能100000+系统集成商项目成功!



讯鹏价值观

研发



起始于2007年自主研发，占比40%的研发团队，致力于工业互联网技术进步和工艺革新，为客户解决技术难题并提供方案，从而推进工业互联网发展，用智慧促进生产力！

专利



讯鹏帮助客户提供一站式软硬件解决方案，不仅在软件系统上独立创新，还引领MES智能硬件革新，例如工业一体机、工业网关、工位机等，将数据采集、传输与应用相融合。

服务



通过一对一的服务方式，让客户享受专属客户经理全程服务，全面提升沟通效率。针对用户需求可单独提供个性化服务。由专业的技术人员，全方位给予技术指导支持。

品质



自主研发的“OKMES企业运营管理系统”全面提升整体服务能力和经营效率。柔性化、数字化的生产管理，用系统推动精益改善、提质增效。全流程管控，确保万无一失。

开拓创新，以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加务实的作风、更加强大的合力，共同谱写公司发展的新篇章，为客户提供更好的服务与产品。

(以下是部分证书展示)



高新技术企业证书



万泰认证



广东优质制造商证书



广东省物联网协会会员



中国LoRa应用联盟

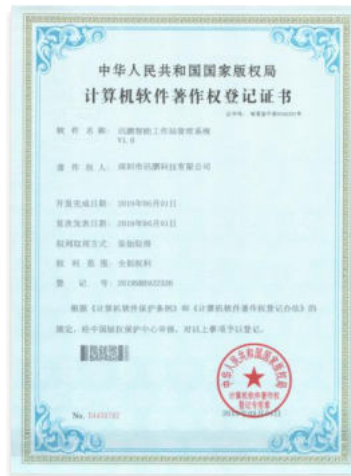


数字化改造十佳企业



中国机电一体化技术理事单位





软著证书登记号

- 2021SR1136819
- 2019SR0913503
- 2019SR0913478
- 2019SR0941412
- 2021SR1139259
- 2019SR0922326
- 2021SR1159615
- 2013SR109089
- 2017SR045188
- 2021SR1159623
- 2019SR0922316
- 2017SR045277
- 2019SR0913490
- 2021SR1159624
- 2017SR045186

实用新型专利号

- ZL 2019 2 0670608.3
- ZL 2019 2 1602780.1
- ZL 2019 2 0663844.2
- ZL 2020 2 1063384.9
- ZL 2019 2 0679004.5
- ZL 2020 2 1077136.X
- ZL 2019 2 0661747.X
- ZL 2020 2 1063455.5

外观设计专利号

- ZL 2019 3 0514807.0
- ZL 2020 3 0789357.9
- ZL 2019 3 0220437.X
- ZL 2019 3 0005118.4



深圳市讯鹏科技有限公司

运营中心：深圳市龙岗区南湾街道立信路45号B栋5楼

研发生产：东莞市凤岗镇雁田村天安数码城S7栋6楼

电话：+86-755- 89313800 89313900

传真：+86-755-28212820

邮箱：835@sunpn.com



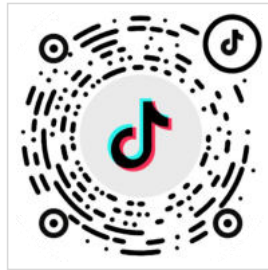
SUNPN讯鹏



微信公众号



SUNPN666



讯鹏官方抖音



www.sunpn.cn



讯鹏官网