

讯鹏工业一体机选型手册



目录

CONTENTS

1

产品现状

P3

2

产品简介

P4-24

3

实拍案例

P25-31

4

关于讯鹏

P32-41

工业应用越来越多需要采集现场设备的数据，上传服务器方便统一管理与分析追踪

每年**5000家**集成商的选择，一站式更省心



特性与功能优势

讯鹏工业一体机则发挥了自身灵活性的特点、**多任务处理能力**以及数据采集并组网的易用性，可单独运行也可以结合PLC的具体设备动作、逻辑控制等。



配置及技术支持

讯鹏工业一体机多类型**多尺寸多配置**可选，具备显示、交互功能，同时满足数采、控制、组网、应用软件开发技术支持。



多元的应用场景

广泛用于工业AI视觉、MES生产报工、SOP作业指导书、安灯呼叫、设备管理、数据采集等场景应用。

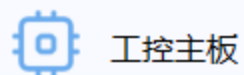
01	选型指南.....	P5
02	产品特性.....	P6
03	工业一体机 (MES数采)	P7
04	工控一体机 (机械设备)	P12
05	液晶一体机 (电子看板)	P17
06	MES工位机 (报工终端)	P20

选型思路

- 1、潮湿/油污/灰尘多建议采用全封闭款，湿手或油污作业，建议选配防水/防油污触摸模块
- 2、软件运行系统平台，需要确认，安卓/WIN/麒麟/鸿蒙等
- 3、软件运行占用设备资源情况，选配适合的内存/存储
- 4、软件开发界面适配分辨率，机器尺寸大小不同分辨率也不一样
- 5、设备安装方式有，悬臂式、壁挂式、内嵌式、台式、立体式、移动式，根据使用现场情况选择合适机型
- 6、现场有采集数据需求，设备需要选配模块，IC/ID刷卡/声光告警器/条码识读/指纹模块/IO输入输出/通讯接口等
- 7、设备可根据现场组网环境，选择通讯方式网口/Wifi/4G

避坑指南

- 1、工业一体机WIN系统的版本出厂默认是非正版，如需正版要提前说明
- 2、全封闭款工业一体机采用低功耗主板，无喇叭，适配器外置
- 3、内嵌安装，需要选择前置开关按键的工业一体机
- 4、如采集的产品条码清晰度较差，需要选配高精度读头
- 5、工业一体机，标准网口 1个/USB 4个，需求数量大于标准，需要提前沟通
- 6、机器本地查看图纸或应用软件需要输入相关内容，需要出厂安装好 WPS、输入法、浏览器相关应用



工控主板



24H运行



兼容性强



高可靠性



干扰防护



宽温运行



通电自启



十点触摸



高清显示



开机画面定制

性能类



断电保护



高效散热



抗污防尘



节能低耗



抗振冲击

防护类

多系统/
配置选配RFID/
条码识别

人脸识别



IC/ID刷卡



湿水触摸



声光提示器



IO输入输出



高分辨率



RS485/232

4G/Lora
Wifi/Rf433

热门配置



集数采与控制一体设计, 通讯、人脸识别、IC/ID读卡、提示灯、IO输入输出。应用场景: 适用于数据采集, 控制, 显示, 告警

SP-YK-XCK

SP-YM-SXL

SP-YK-DZYTJ

SP-PBWXXC

SP-YK-XCK



正面



侧面





背面



底部

基本参数

特性	保障性能, 精简接口, 更优性价比
尺寸	15.6寸-27寸 (可选)
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	2G-16G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	RS485、RS232 (可选)
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-YM-SXL



正面



侧面



背面



底部

基本参数

特性	低功耗处理器, 采集模块丰富, 轻松满足应用软件数采需求
尺寸	10.1寸-21.5寸 (可选)
系统	Windows  / Linux  / XP  (可选)
内存	2G-32G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	扫码模块、刷卡模块、人脸识别、双网卡、RS485、RS232 (可选)
安装	嵌入式、壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-YK-DZYTJ



正面



侧面



背面



顶部



底部

基本参数

特性	灵活根据作业习惯，前置开关按钮及人脸识别模式，助力改善数采效率
尺寸	18.5寸
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	2G-16G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	扫码模块、刷卡模块、人脸识别、RS485、RS232 (可选)
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-PBWXXXCX



正面



侧面



背面



底部

基本参数

特性	设备交互及控制、IO输入输出、声光告警一体化
尺寸	15.6寸-27寸 (可选)
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	2G-16G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	报警灯、通讯接口、IO输入输出、断电保护、LORA (可选)
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)



结合应用场景需求，多性能、多类型、多配置、帮助用户快速选型。应用场景：适用于机械设备，显示，控制

SP-YM-YXL

SP-ED-YTJ

SP-YM-TXL

SP-YM-FXL

SP-YM-YXL



正面



侧面



背面



底部

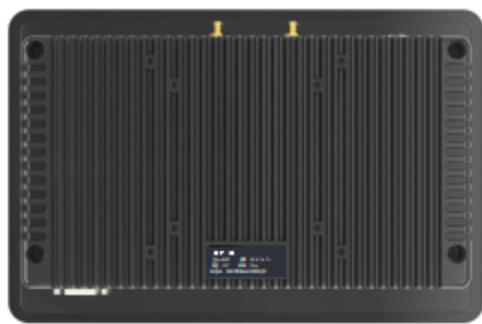
基本参数

特性	铝合金全封闭工艺、外嵌入式、窄边框、低功耗、抗干扰
尺寸	12.1寸-21.5寸 (可选)
系统	Windows  /Linux  (可选)
内存	2G-32G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	双网卡、RS485、RS232 (可选)
安装	嵌入式、壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-ED-YTJ



正面



背面



顶部



底部



左侧



右侧

基本参数

特性	高防护, 突出机身造型, 提供应用保障
尺寸	10.1寸-21.5寸 (可选)
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	8G
硬盘	128G-512G (可选)
模块	RS485、RS232 (可选)
安装	嵌入式、壁挂式、桌面式、立式 (可选)

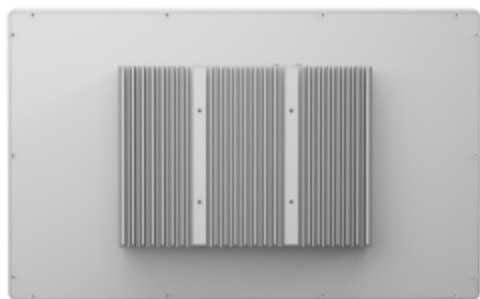
SP-YM-TXL



正面



侧面



背面



底部

基本参数

基本参数	
特性	高性能, 突出主板配置, 提供更全面选配服务
尺寸	12.1寸-21.5寸 (可选)
系统	Windows  /Linux  (可选)
内存	2G-32G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	双网卡、RS485、RS232 (可选)
安装	嵌入式、壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-YM-FXL



正面



侧面



背面



底部

基本参数

特性	铝合金全封闭工艺、前置开关按键/USB接口、低功耗、抗干扰
尺寸	12.1寸-21.5寸 (可选)
系统	Windows  /Linux  (可选)
内存	2G-32G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	双网卡、RS485、RS232 (可选)
安装	嵌入式、壁挂式、桌面式、立式 (可选)



软件容器, 电子看板显示屏, 多模式、多规格, 供用户灵活选择。应用场景: 适用于软件数据看板, 大屏展示

SP-LY-DZKB

SP-YK-CMYTJ

SP-LY-DZKB



正面



底部

基本参数

特性	工业应用软件电子看板容器, 软硬件集成一站式管理
尺寸	55寸-98寸
系统	Android 
内存	2G-4G (可选)
硬盘	16G-32G (可选)
模块	通讯模块
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-YK-CMYTJ

正面



底部



基本参数

特性	工业应用软件电子看板容器, 配置多样化可选
尺寸	43寸-65寸
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	2G-16G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	RS485、RS232 (可选)
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)



根据工厂应用需求, 打造快速报工终端, 从外观、系统、模块集成一体式解决方案。应用场景: 生产报工、查看订单图纸等

SP-D10R

SP-SCBG-YTJ

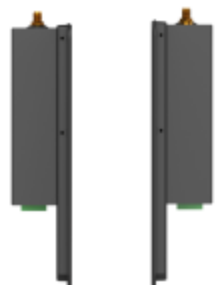
SP-GWZD70X

SP-GWJ100A

SP-D10R

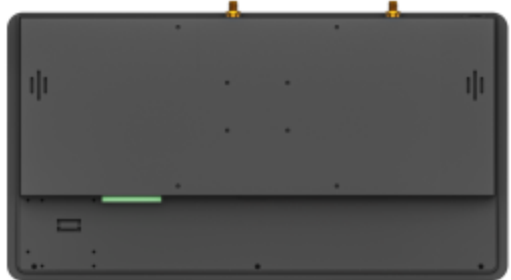


正面



左侧

右侧



背面



顶部



底部

基本参数

特性	小尺寸, 模块接口丰富, 适用于服饰行业数据采集
尺寸	10.1寸
系统	Android 
内存	4G
硬盘	64G
模块	外置报警灯、扫码模块、指纹模块、4G模块 (可选)
安装	壁挂式、桌面式、立式 (可选)

SP-SCBG-YTJ



正面



侧面



背面

基本参数

特性	一体机化设计, 模块化选择, 用于查看订单, 图纸, 生产报工等
尺寸	18.5寸、21.5寸 (可选)
系统	Android  / Windows  (可选)
内存	2G-16G (可选)
硬盘	32G-1T (可选)
模块	打印机、人脸识别、刷卡、扫码模块、通讯接口 (可选)
安装	立式

SP-GWZD70X



背面



侧面



背面



底部

基本参数

特性	低成本解决方案, 国产化需求, 适用于机台看板, 工位报工
尺寸	7寸
系统	Linux系统 
内存	512MB
硬盘	4G
模块	报警灯、通讯接口、IO输入输出、断电保护、LORA (可选)
安装	壁挂式、桌面式 (可选)

SP-GWJ100A



背面



侧面



背面



底部

基本参数

基本参数	
特性	低成本解决方案, 行业定制化需求, 适用于工位报工
尺寸	3.5寸
模块	报警灯、通讯接口、IO输入输出、RF433、扫码枪 (可选)
安装	壁挂式、桌面式 (可选)

智能MES工位终端将数据的采集、传输、处理与显示做了专业的一体化设计。产品集呼叫、扫码、读卡、输入/输出、AD采集、RS485、无线通讯等功能于一体。



实拍案例

01	● 应用实拍.....	P26
02	● 应用领域.....	P31













工业视觉



工程机械



生产车间



自动化设备



设备控制



人机交互

01	● 公司简介.....	P33
02	● 价值观.....	P34
03	● 讯鹏优势.....	P35
04	● 荣誉资质.....	P38

智慧融万物，赋能数智化

讯鹏科技成立于2007年,是一家专注于工业智能终端研发生产的国家高新技术企业同时获得专精特新资质。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》、《工业软件与服务选型指南》,且获得“数字化车间改造技术创新与服务十佳企业”称号。我们始终坚持“成为广受客户认可的数智化解决方案提供商”的宗旨,把“方案优、产品精、服务好、价格美”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。



显示



交互



数采



组网



应用

1、追求方案最优

技术领先、洞察需求、系统思维

2、正直进取

恪守本分、勇敢担当、自我批判



3、开放高效

拥抱变化、实事求是、解决问题

4、成就客户

站在客户立场思考、快速响应客户需求、为客户提供有效服务

更懂数智化的工业终端厂商



提供硬件
SDK开发包

服务配套



定制开发
驱动软件

服务配套



定制开发
应用软件

服务配套

做好用的工业智能终端，助力系统集成商、软件开发商项目成功！

数智化终端选讯鹏，系统集成更轻松



一站式供应，让客户减少
做选择的时间

省心



提供相关应用软件技术支
持，让客户集成更容易

省力



通过OBM/ODM/OEM
多种经营模式，让客户采
购到满足需求、性能稳定、
更优性价比的产品

省钱

每年 5000 家集成商的选择，一站式更省心！

01

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！

02

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。

03

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。

04

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。



诚信、价值、共赢

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。





软著证书登记号

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

实用新型专利号

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

感谢您的观看!

深圳市讯鹏科技有限公司

Shenzhen SUNPN Technology Co., Ltd.

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: 869@sunpn.com



SUNPN讯鹏
微信公众号



SUNPN666
讯鹏官方抖音



www.sunpn.cn
数字化工厂官网

