

讯鹏触摸一体机SP-CMYTJ 使用说明

文件版本：V1.1.1



一、讯鹏触摸一体机SP-CMYTJ硬件规格.....	3
1、产品概述.....	4
2、产品特点.....	5
3、接口描述.....	6
4、界面展示.....	7
5、规格参数.....	8
6、系统架构.....	9
7、款型选择.....	10
8、LoRa 网关.....	12
9、应用场景.....	17
二、企业简介.....	18
1、公司简介.....	19
2、资质荣誉.....	20
3、联系我们.....	21

讯鹏触摸一体机SP-CMYTJ 硬件规格

- 硬件简介
- 应用简介



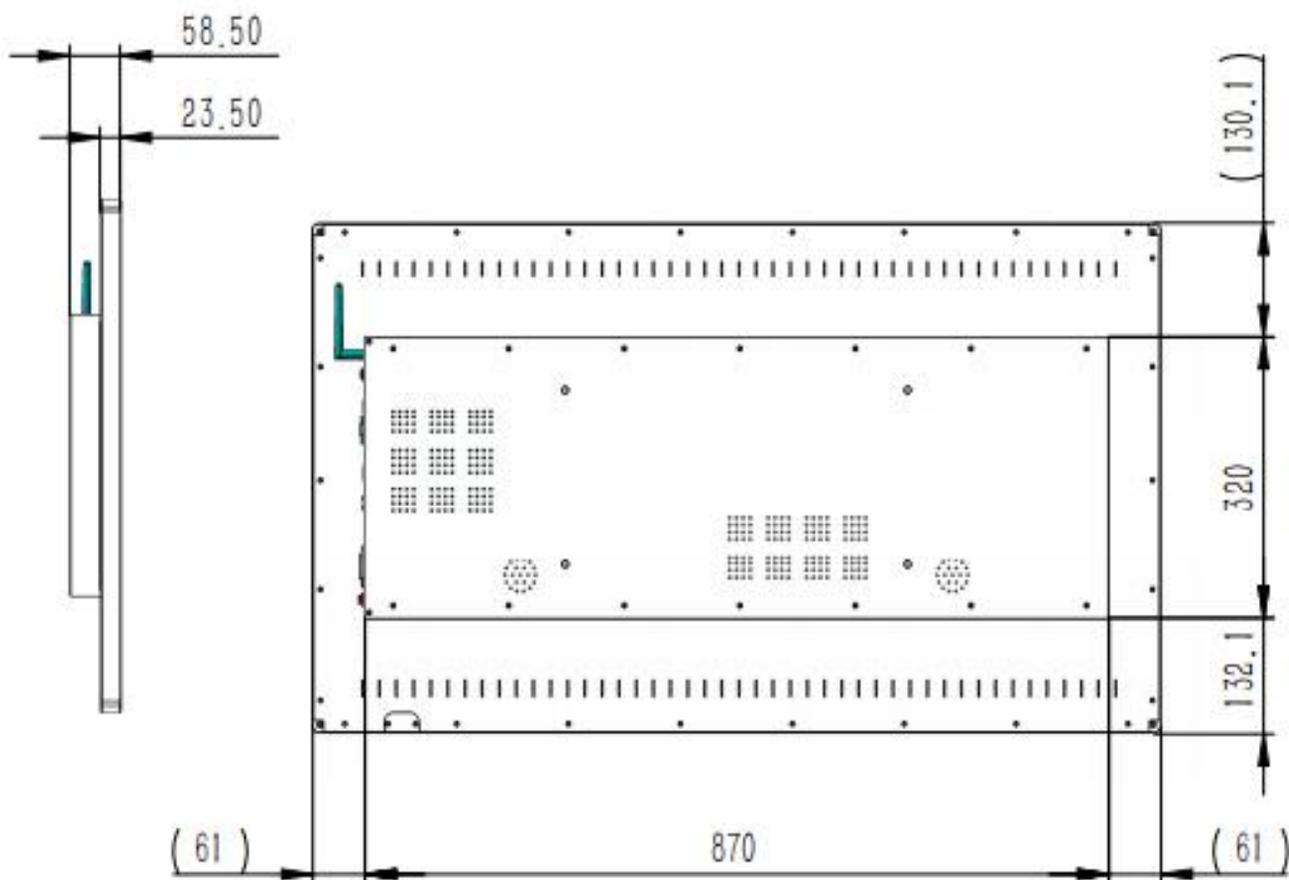
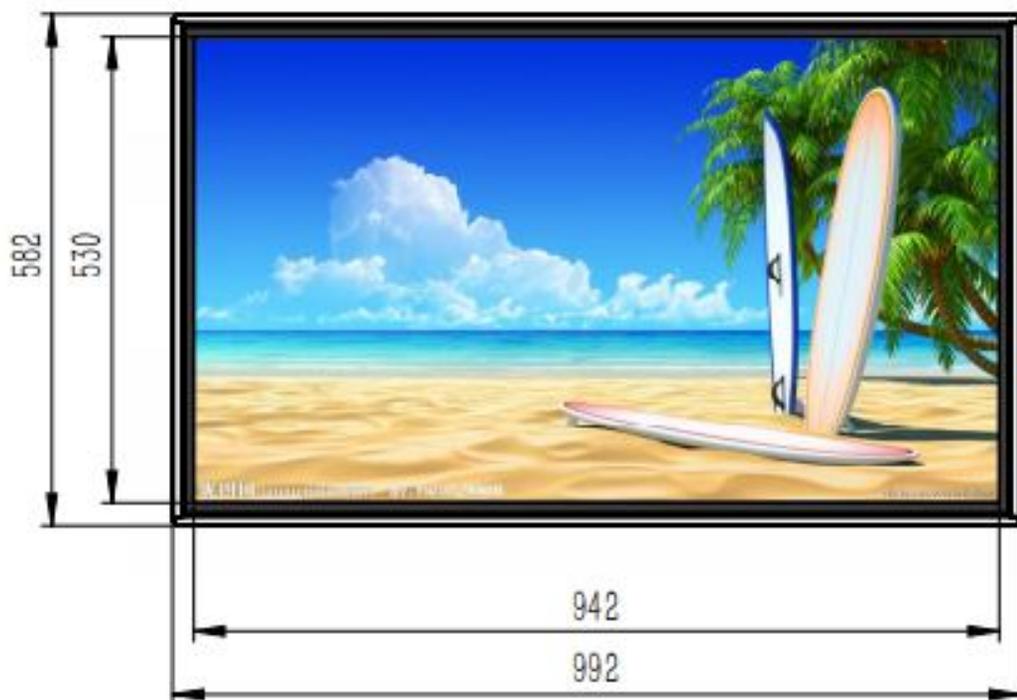
讯鹏触摸一体机，是集计算机系统、触屏、工业控制于一体的高度集成化智能终端。产品采用铝合金外框，钢化玻璃面板，高清液晶屏，有多种尺寸可选。可立式或壁挂安装，有windows和安卓系统可选，硬件配置支持定制选装。自带标准电脑端口，内置WiFi模块，可增设通讯串口、数据采集器、读卡器、扫描枪等设备，支持配套开发工业系统软件。

除了用于工业数据展示和操作演示外，触摸一体机还可以用于商场导购、产品展示、终端查询和会议讲解等应用场景。

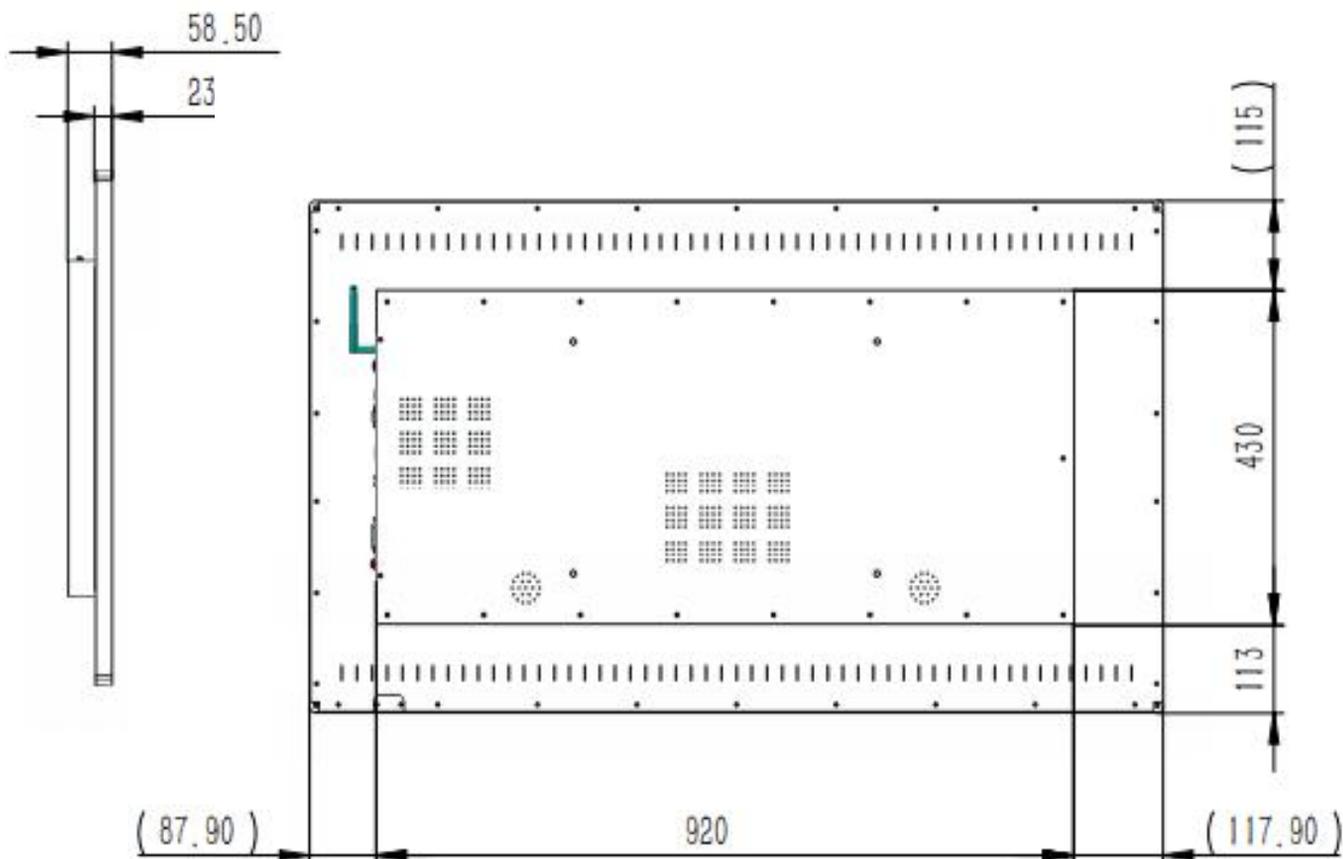
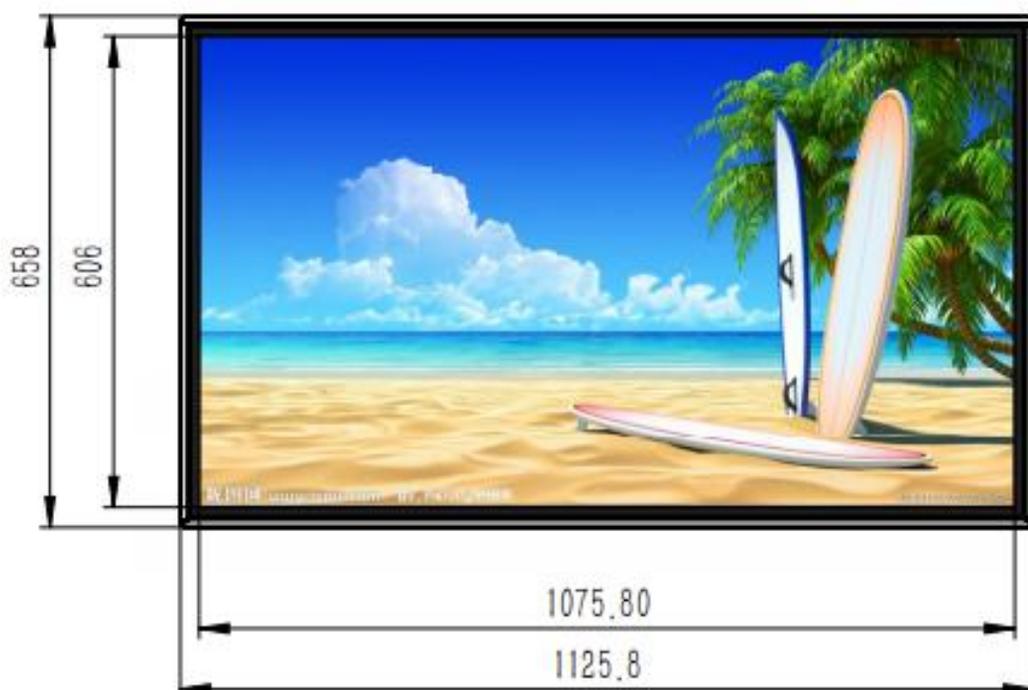
- 凝聚互动功能，支持多点触控，可用于产线、车间生产信息与实时数据展示、分析图表查询等操作。
- 强大的多媒体播放，可用于智慧厕所引导系统汇总显示，视频、音频、图片播放。
- 会议白板功能，用者可以在里面批注、上传文件、擦掉书写内容、绘图等等。
- 实时批注，多媒体互动演示，更生动、用户体验更专注。
- 业绩排行榜信息动态显示，实时更新业绩信息，并进行语音播报，可操作查询详情或图表分析。
- 电脑功能：标准的电脑接口，内置WiFi模块，可无线上网，可以用无线键盘鼠标，同时配有无线的手写板。（适用于家庭、单位、工厂、公司）
- 电视功能：拥有1080P全高清LCD/LED液晶显示屏幕（可适用于家庭、单位、企业.....）



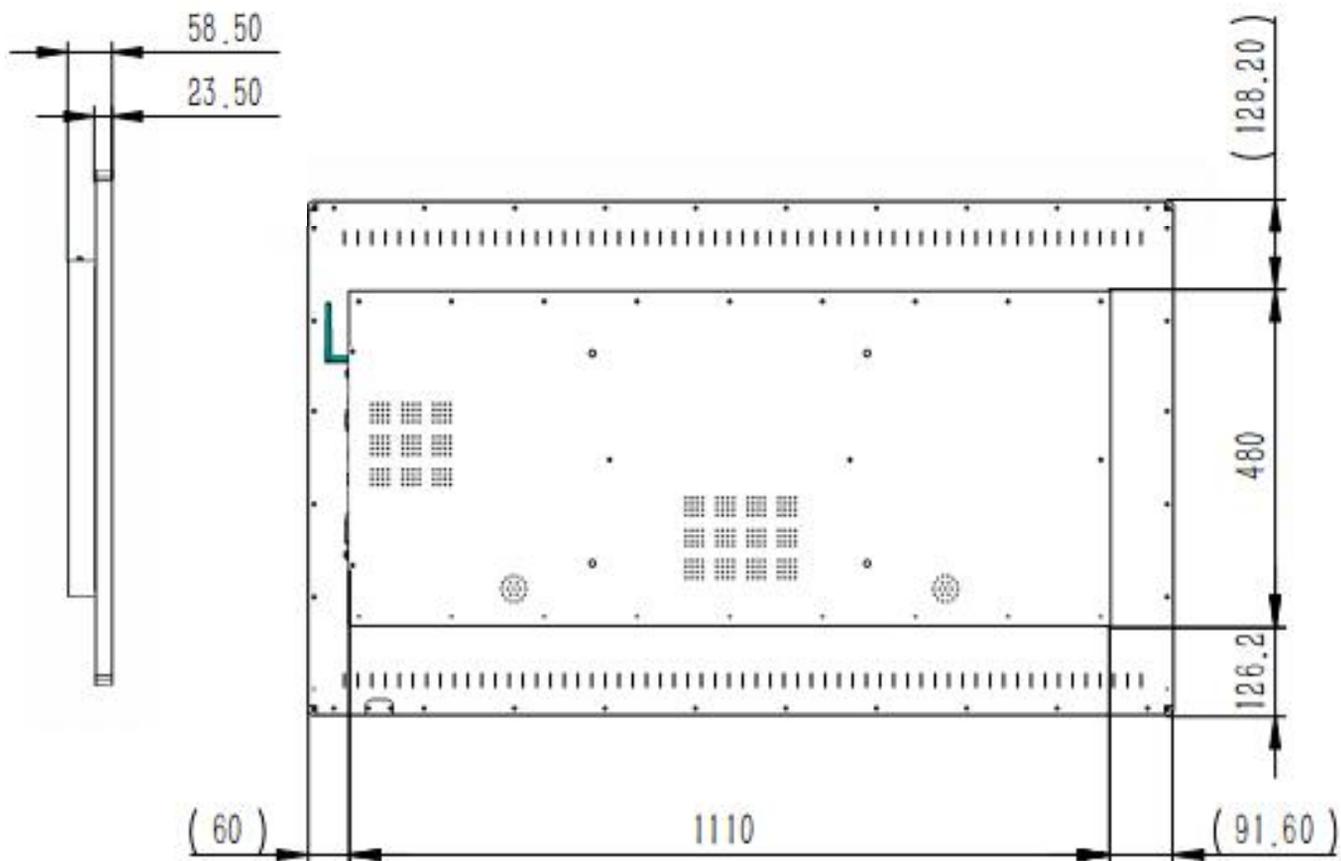
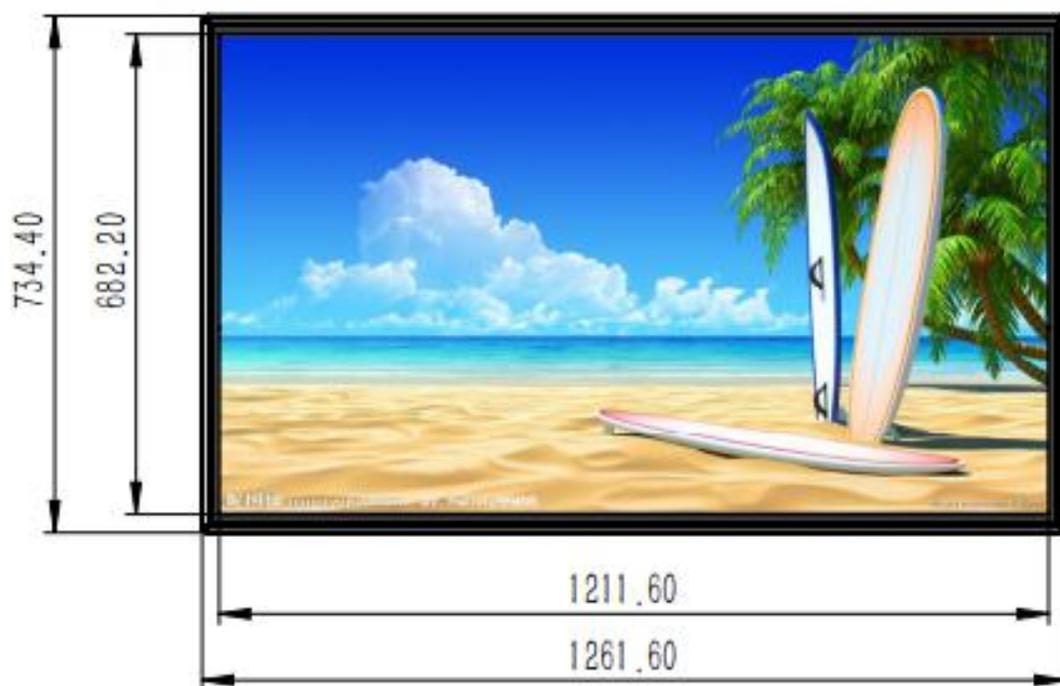
43寸触摸一体机



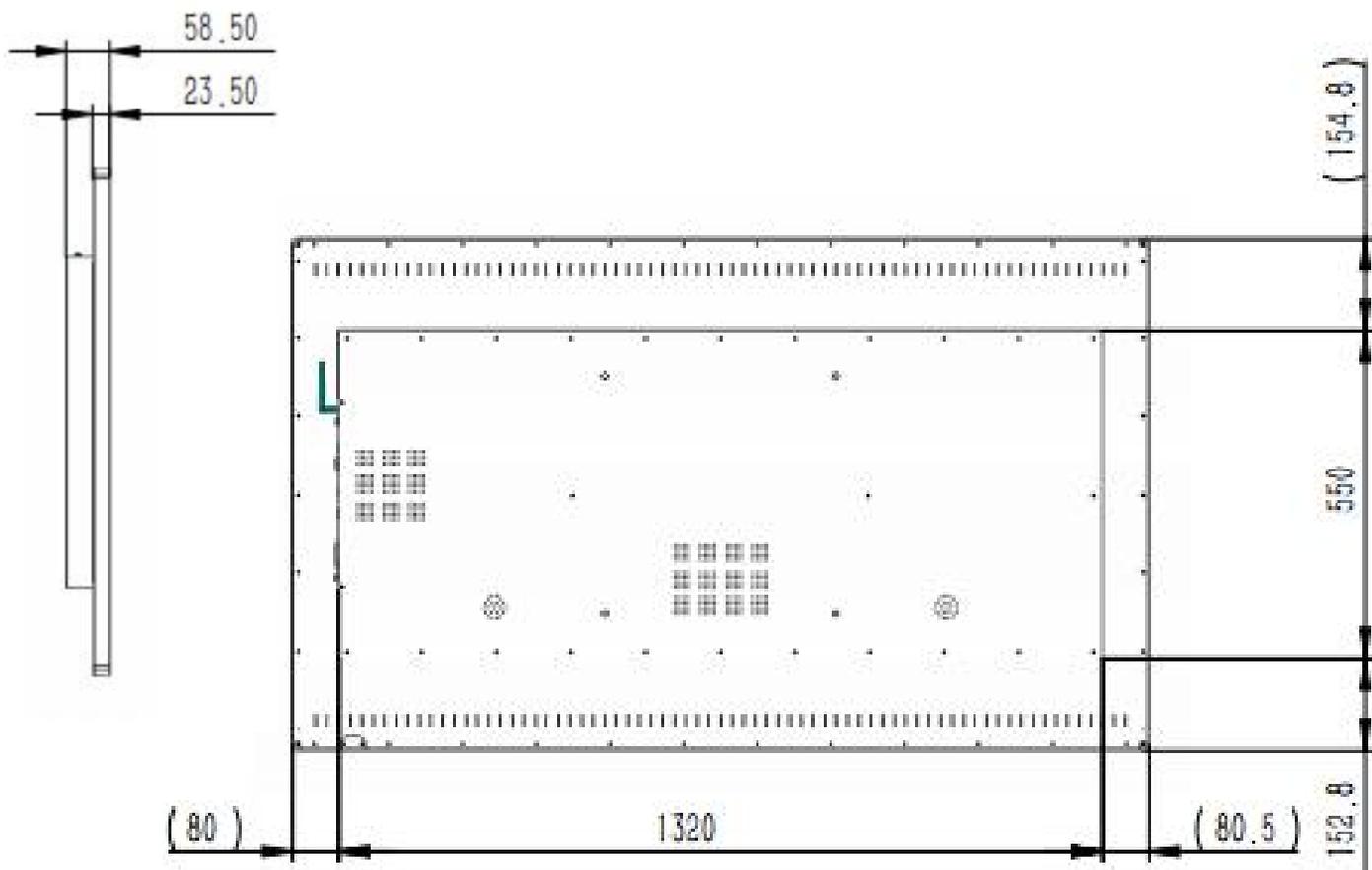
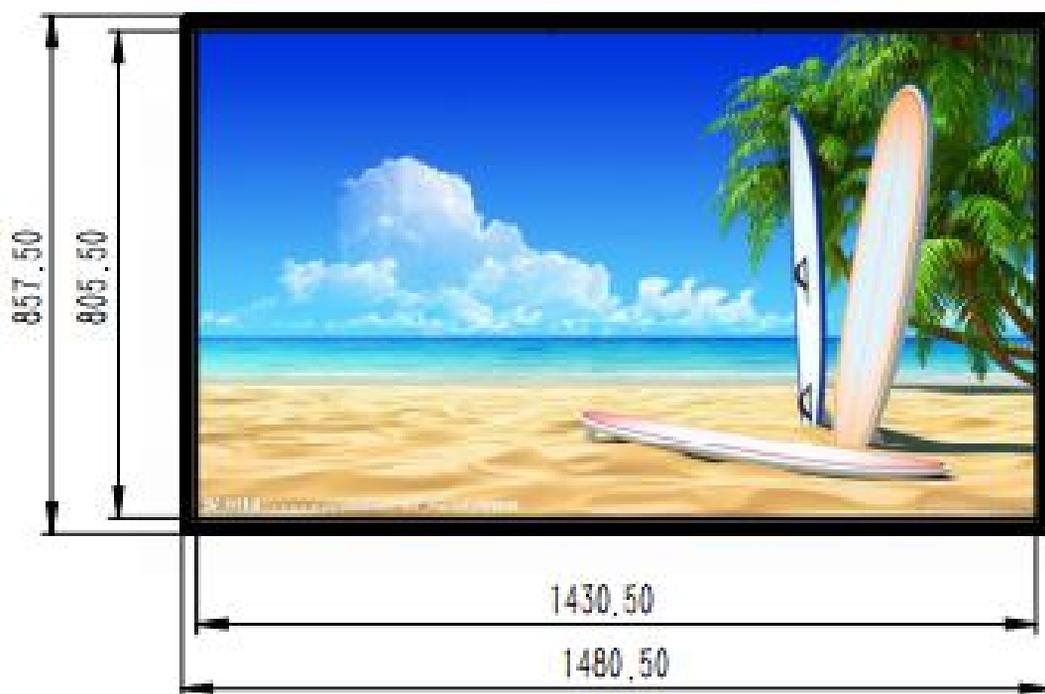
49寸触摸一体机



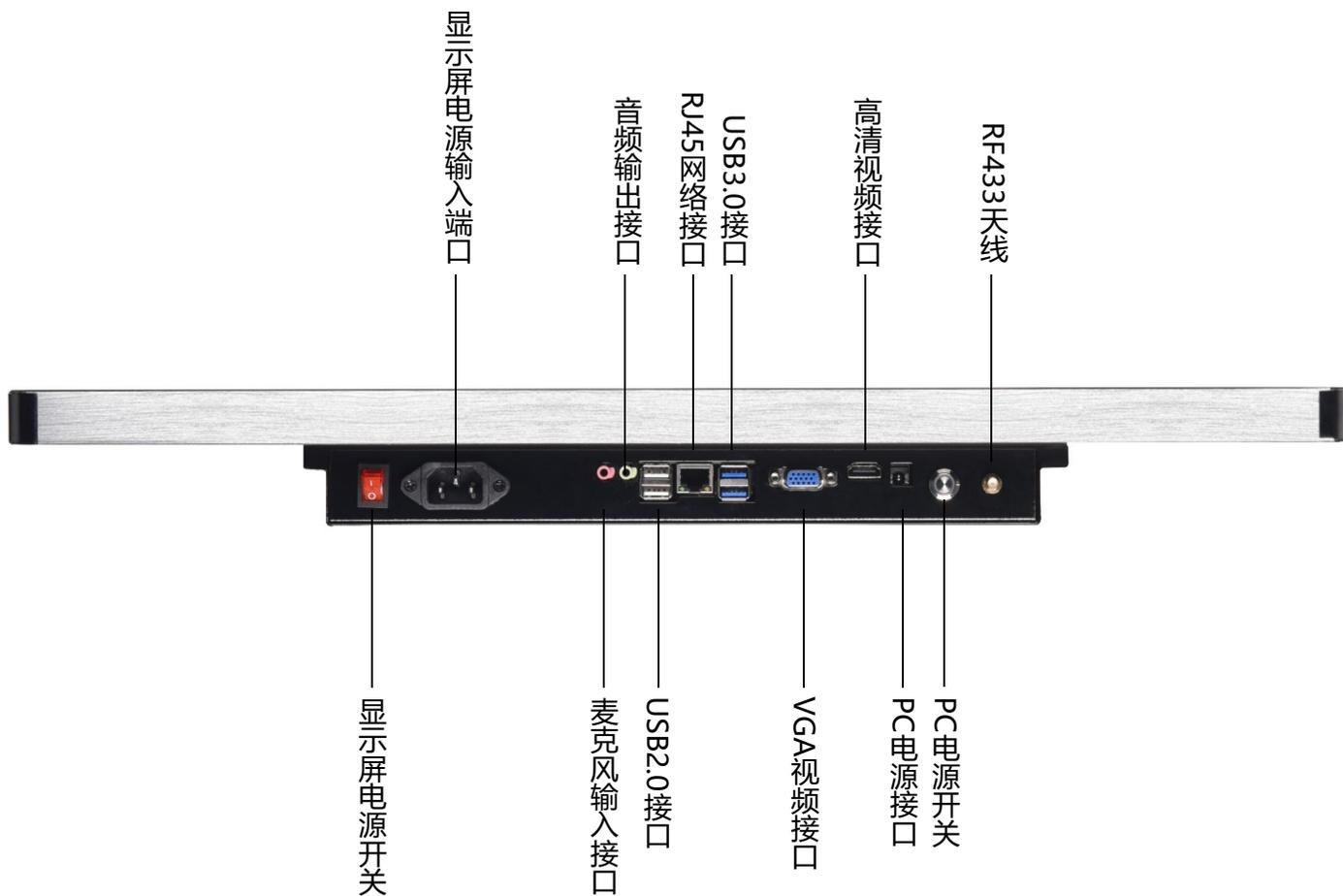
55寸触摸一体机



65寸触摸一体机



55寸触摸一体机Windows接口示例(其余尺寸以实物为准)



43寸触摸一体机常规参数

项目	描述	
液晶屏参数	液晶屏尺寸	43寸" (英寸)
	液晶品牌	京东方, LG
	点分辨率	1920(RGB)×1080(FHD)
	宽高比	16:9(宽:高)
	点间距(横*竖)	0.4845 (水平) ×0.1615 (垂直) mm
	可视区域(横*竖)	942(水平)×530(垂直) mm
	亮度	360 cd/m2 (Typ.)
	对比度	1200: 1 (Typ.)
	显示颜色	16.7M
	色彩饱和度	92%
	响应时间	6.5ms
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)
	工作环境	-30- 80 °C
	理论寿命	50000H
整机参数	外观尺寸(面板)	992*582*58.5
	材质	金属拉丝边框, 五金背板, 五金底座
	重量	整机重量18kg左右
	颜色	银色、白色、黑色(可选)

49寸触摸一体机常规参数

项目	描述	
液晶屏参数	液晶屏尺寸	43寸" (英寸)
	液晶品牌	京东方, LG
	点分辨率	1920(RGB)×1080(FHD)
	宽高比	16:9(宽:高)
	点间距(横*竖)	0.19025 (水平) ×0.57075 (垂直) mm
	可视区域(横*竖)	1075.8(水平)×606 (垂直) mm
	亮度	400 cd/m2 (Typ.)
	对比度	1300: 1 (Typ.)
	显示颜色	16.7M
	色彩饱和度	92%
	响应时间	8ms
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)
	工作环境	-30— 80 °C
	理论寿命	50000H
整机参数	外观尺寸(面板)	1125.8*658*58.5
	材质	金属拉丝边框, 五金背板, 五金底座
	重量	整机重量22.5kg左右
	颜色	银色、白色、黑色(可选)

55寸触摸一体机常规参数

项目	描述	
液晶屏参数	液晶屏尺寸	55寸" (英寸)
	液晶品牌	京东方, LG
	点分辨率	1920(RGB)×1080(FHD)
	宽高比	16:9(宽:高)
	点间距(横*竖)	0.210 (水平) ×0.630 (垂直) mm
	可视区域(横*竖)	1211.6(水平)×682.2 (垂直) mm
	亮度	400 cd/m2 (Typ.)
	对比度	5000: 1 (Typ.)
	显示颜色	1.07B
	色彩饱和度	92%
	响应时间	6ms
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)
	工作环境	-30— 80 °C
	理论寿命	50000H
整机参数	外观尺寸(面板)	1261.6*734.4*58.5
	材质	金属拉丝边框, 五金背板, 五金底座
	重量	整机重量27kg左右
	颜色	银色、白色、黑色(可选)

65寸触摸一体机常规参数

项目	描述	
液晶屏参数	液晶屏尺寸	65寸" (英寸)
	液晶品牌	京东方, LG
	点分辨率	1920(RGB)×1080(FHD)
	宽高比	16:9(宽:高)
	点间距(横*竖)	0.248 (水平) ×0.744 (垂直) mm
	可视区域(横*竖)	1430.5(水平)×805.5 (垂直) mm
	亮度	360 cd/m2 (Typ.)
	对比度	4000: 1 (Typ.)
	显示颜色	16.7M
	色彩饱和度	92%
	响应时间	8ms
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)
	工作环境	-30— 80 °C
	理论寿命	50000H
整机参数	外观尺寸(面板)	1480.5*857.5*58.5
	材质	金属拉丝边框, 五金背板, 五金底座
	重量	整机重量39.7kg左右
	颜色	银色、白色、黑色(可选)

触摸一体机主板规格参数

项目	描述	
安卓版方案	CPU	RK3288
	内存	2G内存 可选
	内置存储器	EMMC 8G/16G
	解码分辨率	最高支持1080P
	操作系统	Android 5.X、7.X以上
	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
	WIFI、BT	内置WIFI，BT4.0（可选、默认WIFI）
	以太网	1个，10M/100M自适应以太网
	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USB升级	
电脑X86方案	CPU	双核/I3/I5/I7等可选
	主板	工控主板
	主板构架	X86
	内存	2G/4G/8G DDR3可选
	硬盘	64G/128G/256G固态硬盘 500G/1T机械硬盘(可选)
	外部I/O口	2×USB2.0
	触控方式	2-10点红外触摸
	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 XP,WINDOWS 7 -32位，64位。Windows 8 等	

主要硬件支持定制升级

内存、硬盘、CPU、主板等可选择升级，关于升级配置i7请咨询客服



内存升级

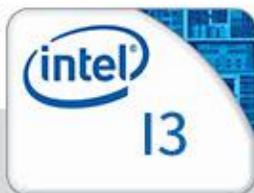


硬盘升级(固态)

* 图片仅供参考，请以实物为准

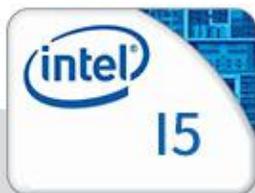
工控集成

I3 CPU



工控集成

I5 CPU



CPU升级

H81+13



H81+15

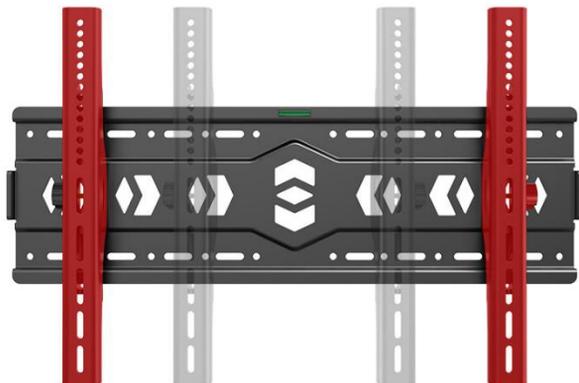


主板升级

* 图片仅供参考，请以实物为准



● 挂墙安装



● 立式安装



● 包装展示



● 加硬纸护角

进一步加固、防撞

● 硬性瓦楞纸箱

防潮、牢固

● 泡沫+塑料套

防尘、缓冲撞击



服装厂车间



会议室



生产拉线



品牌展厅



装配车间



购物中心

企业简介

- 公司简介
- 荣誉资质
- 联系我们

**讯鹏定位：**

做好用的工业智能终端！

讯鹏使命：

智慧融万物，赋能数智化。

讯鹏愿景：

智慧融万物，赋能数智化。

用户第一

满足用户想要的

发掘用户需要的

凝聚团队

忠诚、责任、沟通、信任

追求卓越

奋进、革新、超越、引领

价值交换

诚信、公平、价值、共赢

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，赋能数字化。





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

网址：www.sunpn.com 邮箱：led888@188.comc

谢谢观看！