INCEER
银驰

品质保障 售后无忧

自主研发
压铸一体成型结构

- 全封闭一体机 -

—银驰—
变压器详情图
HV
0 KV
60 KV
LV
616 A
环境温度：23℃~27℃
运行时间：3333212h
负载率：56%（22MVA）
过负荷能力：109%
1013x629
顶层油温：104℃
热点油温（℃）
LV：1'9℃
底层油温：103℃
开关切换
位置：11
湿度：0 ppm
温度：143℃
油中气体：52 ppm
湿度：0 ppm
变压器信息
远程运输进度
50%
未完成
进行中
已完成
安装服务进度
50%
未完成
安装中
已完成
高级分析
冷却设备信息

变压器信息	
归属组织	郑州映窝变电站
型号	SFPSZ9-15000/220
生产厂家	郑州映窝变电站
变压器工号	映窝5号变压器
额定容量	150000KVA
变压器电压等级	330KV
设备ID号	1233454
名称	映窝5号变压器
类型	变压器
生产日期	2018-07-18
变压器相数	3相
开关档位	3档
冷却方式	ODAF

九大核心优势

自主研发

EMC
防干扰

EMD
防静电

7*24
不间断运行

24 HOURS SERVICE EVERYDAY

无风扇散热

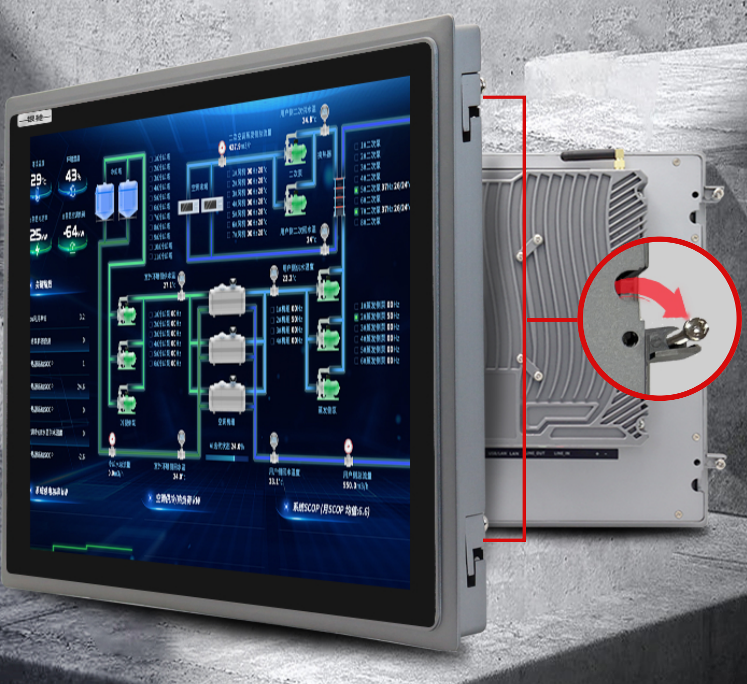
多样性安装

耐高低温

IP65
纯平面板

防震抗压

机身自带挂钩
全新升级 自主研发

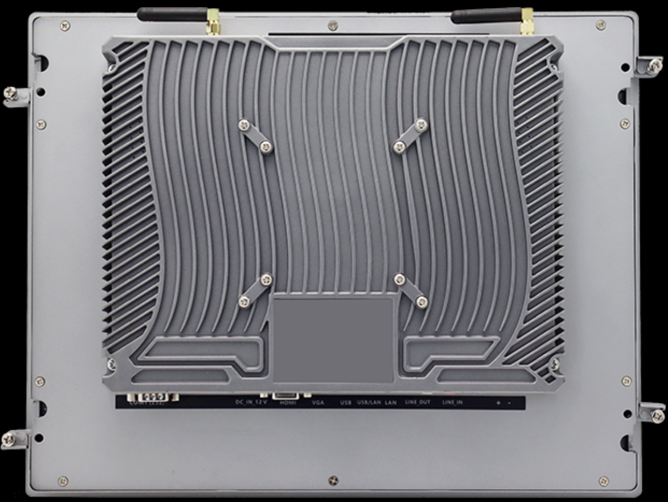


您的需求
就是我们的追求

从品质，专业，服务为出发点 **case**

铝合金压铸后盖
一体式散热结构

新升级



旧版

新升级后壳采用的全封闭式设计，能有效杜绝灰尘、水汽进入机器内适用于更多恶劣的工作环境

纯平面
防尘防水溅面板

抗污强，使用更加安全可靠,气密性良好，防污能力强

银驰
泵运行实时监控系统

灵敏触动
高清画质 反应灵敏

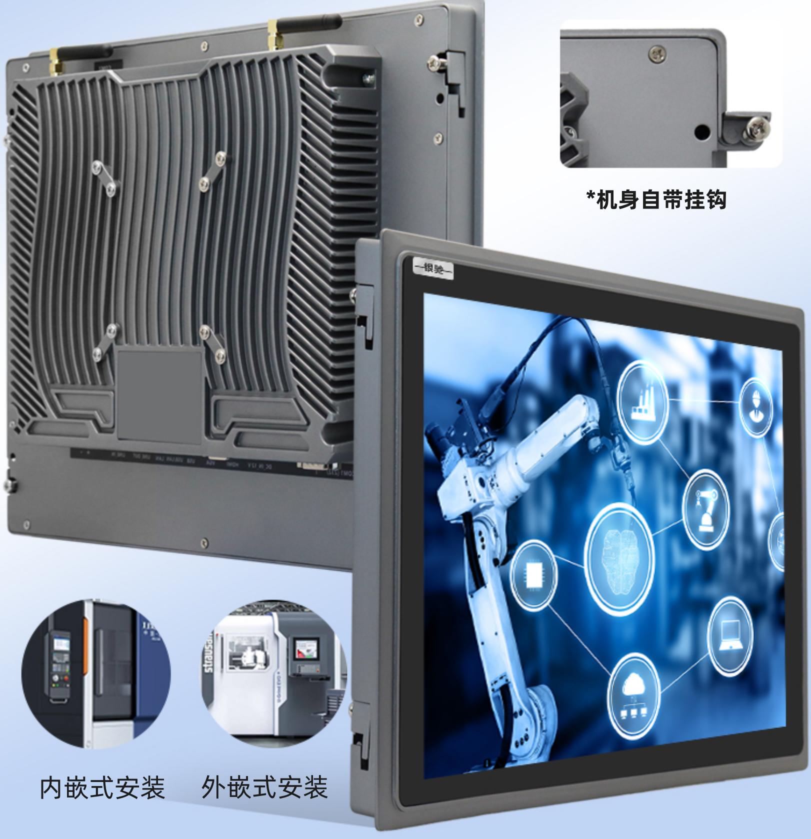
耐高低温

金属机身稳定运行，可在低-10度，高至60度

60℃
-10℃
银驰
状态监控
检测申请
检测结果
定标曲线
质控
检测样本架
待检测样本架
试剂盘状态

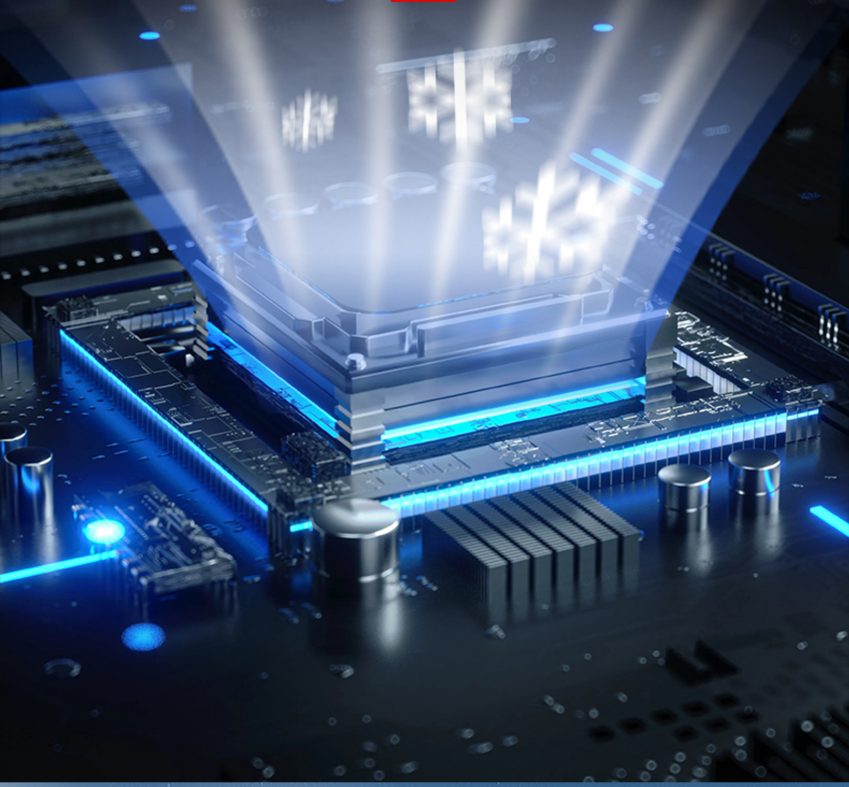
支持内外嵌入式安装

机器内置可伸缩挂钩，
安装省心便捷，一机多用 不断创新和优化



匠心打造
坚固非凡

全封闭无风扇工业主板，快速散热，坚固耐用



抗磁抗干扰稳定高效

金属机身外壳坚固耐用，压铸后盖设计，
不易变形，更好的保护机身内部的电子元件

兼容多种操作系统

预装win7，轻松应对不同领域，

不同场景，不同环境所需

Linux
Windows 7
ntu

基本配置参数

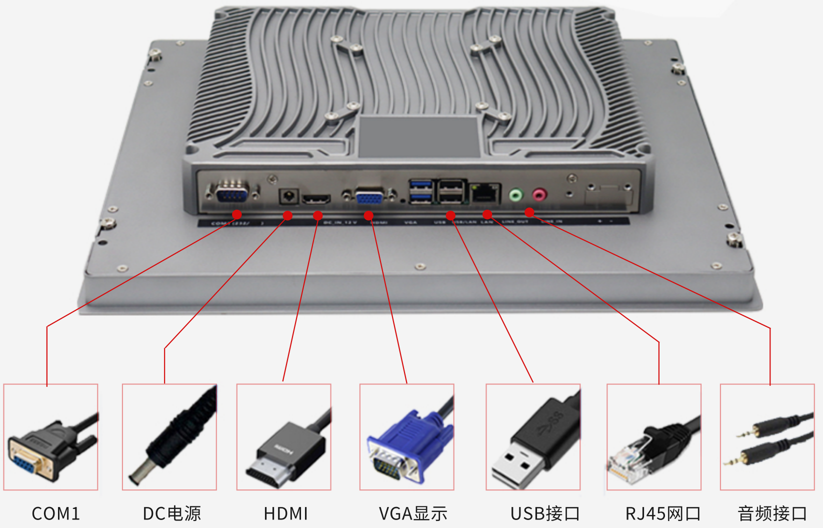
C P U:	酷睿i5 (可升级)	尺 寸:	7/8/10.1/10.4/12.1/13.3 14/15/15.6/17/19 /21.5
硬 盘:	128G SSD (可升级)	色 彩:	16.7M
内 存:	4G DDR3 (可升级)	点 距:	0.264MM
音 频:	集成音频芯片	屏幕面板:	工控A规屏
网 络:	集成千兆网卡	对 比 度:	1000:1
显 卡:	集成显卡	显示亮度:	350cd/m^2 (可定制更高)
系 统:	预装windows10 (可更换)	可视角度:	178°
触摸类型:	电容/电阻触摸	背光类型:	LED背光屏
触摸寿命:	电容≥500万次 电阻≥10万次	背光寿命:	≥50000H

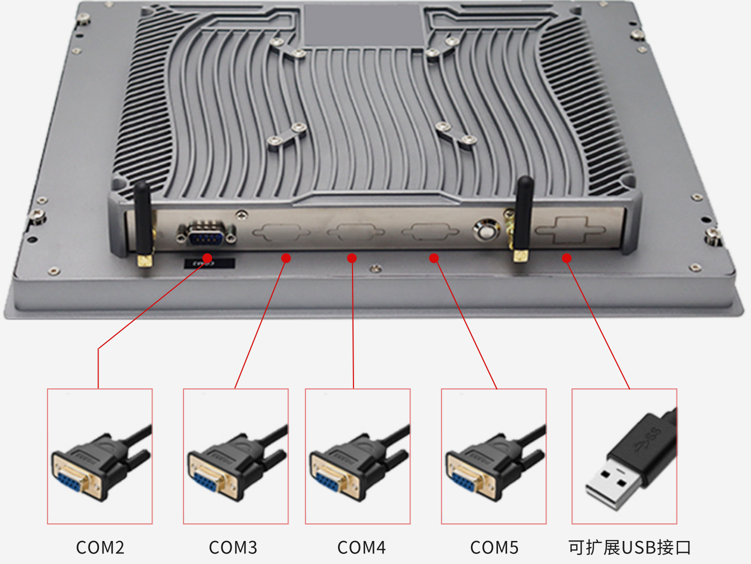
USB接口:	USB*4/USB3.0*2 (可扩展)	电源:	12V- 5A专业外置电源适配
网 口:	集成千兆网口(默认单网口)	功耗:	≤60W
电源接口:	DC12V（可选9~36V)	工作温度:	-20C~60°C
显示接口:	HDMI*1、 VGA*1(同屏异显)	储存温度:	- 20C~60°C
扩展接口:	宽压、蓝牙、4G、GPS、WIFI	相对湿度:	5-95%(无冷凝)
网卡接口:	RJ-45X1 (可扩展)	材质:	全铝合金材质
音频接口:	AUDIO/0	颜色:	工业灰

	外形尺寸(mm)	开孔尺寸	分辨率	屏幕比例	壁挂孔位
7英寸	194*129.9*52	188*124	1024*600	16:9	100*100 75*75
8英寸	234*187*52	228*181	1024*768	4:3	
10.1英寸	266.1*181.9*52	260*176	1280*800	16:10	
10.4英寸	277*225*55.8	270*218	1024*768	4:3	
12.1英寸	311*255*55.6	305*248	1024*768	4:3	
13.3英寸	337*208.6*52	331.5*203	1920*1080	16:9	
14英寸	370*244*54.2	355*232	1366*768	16:9	
15英寸	367*291*58.8	359*283	1024*768	4:3	
15.6英寸	412*261*58.6	404*253	1920*1080	16:9	
17英寸	401*338*58.6	396*324	1280*1024	5:4	
19英寸	445*374*58.6	439*359	1280*1024	5:4	
21.5英寸	559*349*60.1	545*335	1920*1080	16:9	

丰富的I/O 支持扩展

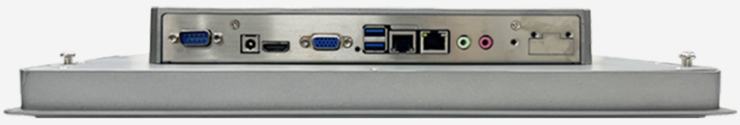
满足各种工业/商业外置设备，增加接口可联系客服



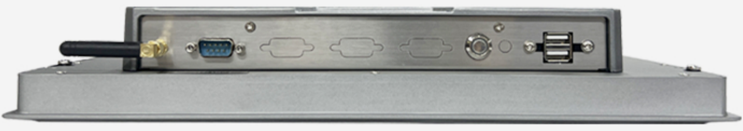


注：COM1、COM2默认RS232(可选RS485)，COM3/4/5为预留接口(扩展请联系客服)

产品实拍展示



下挡板接口

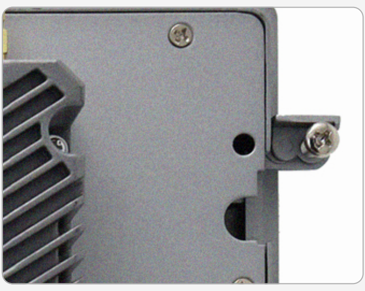


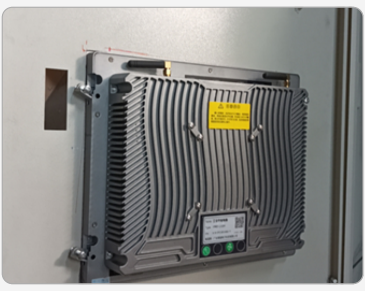
上挡板接口

支持多种安装方式

嵌入式安装详解：

①机身自带挂钩可直接外嵌或内嵌



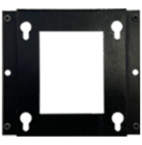


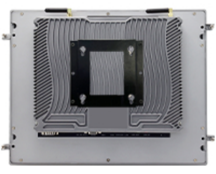
壁挂式安装详解：

①壁挂支架用螺丝安装在一体机背面。

②一体机背面螺丝扣入墙面壁挂支架即可完成安装。

壁挂支架


①
固定在墙壁或其他壁挂地方


②
机器背面装上4颗螺丝螺丝

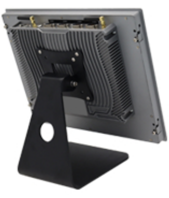
③
电脑扣入墙面壁挂
支架即可完成安装

桌面式安装详解：

桌面支架

①
工业平板电脑

②
桌面支架


③
平板电脑安装在桌面式底座

以上安装方式仅供参考，如需更多安装方式请联系客服！

应用场景

轨道交通

工业自动化

医疗仪器

智能交通

自助终端

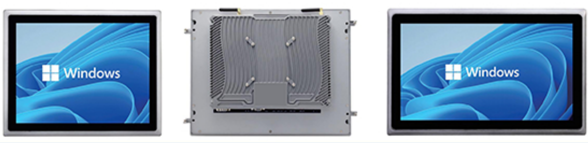
机器视觉

X86系列

IPRO

嵌入式一体机

10.4"/12.1"/15"/17"/19"/15.6"/21.5"



产品规格

	尺寸	10.4	12.1	15	17	19	15.6	21.5
LCD规格	分辨率	1024*768			1280*1024		1920*1080	
	视角	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80	89/89/89/89	89/89/89/89
	亮度	500 cd/㎡	500 cd/㎡	350 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡
	对比度	900:1	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1
	触摸类型	电容/电阻						
	控制器	USB接口						
	耐久度	电容：≥500万次 / 电阻：≥10万次						
规格	处理器	Intel® Core™ 5th Gen I5-5300U Processor						
	内存	8G						
	存储	256G						
	网络	2*LAN						
	COM	2*RS232/485 可选5*RS232(COM2可选RS485)						
	USB	4*USB						
	Display	1*HDMI，1*VGA						
	GPIO	可选						
	系统	Windows/Linux						
尺寸	外观尺寸	277.3*224.5*55.8mm	311.3*255.3*55.6mm	367.3*291.3*58.8mm	401.6*338.2*58.6mm	445*374.8*58.6mm	412*261*58.6mm	551*340.2*53.5mm
	建议开孔尺寸	外嵌270*218mm 内嵌266*213mm	外嵌305*248mm 内嵌298.8*242.8mm	外嵌359*283mm 内嵌350*274mm	外嵌394*324mm 内嵌383.8*320.8mm	外嵌439*359mm 内嵌423.8*353.8mm	外嵌404*253mm 内嵌397.5*241.8mm	外嵌545.4*334.6mm R角11.2mm
	毛重	约2.75kg	约3.3kg	约3.75kg	约5.65kg	约5.7kg	约3.8kg	约6kg
	安装方式	嵌入式/壁挂式/桌面式						
环境	工作温度	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃	-10~60℃
	存储温度	-20~70℃	-20~70℃	-20~70℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
	相对湿度 *无凝结	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%
电源	电源输入	DC-12V(可选9~36V宽压)						

配置清单：

	描述
显示器	可选
其他规格的处理器	请参考第6页“选购清单”
安卓	请参考第17页“选购清单”

选购清单 IPRO/OPC/GFACE

处理器	主频	核数	内存	存储	扩展	网络
J6412	2.00 GHz	4核4线程	1*DDR4 MAX16G	1*M.2 NVME/SATA协议&1*SATA	1*M.2 KEY B支持 SATA SSD/4G 扩展模块(可选配 5G)1 *M.2 KeyA，支持 Wifi+Bluetooth 扩展	2*RTL8111H
N95	3.40 GHz	4核4线程	1*DDR4 MAX16G	1*M.2 Key M (支持 PCIe x2 for SATA SSD 自适应&1*SATA	1 x M.2 Key E (2230mm,支持 WiFi+Bluetooth 扩展，支持 WiFi6 and CNVi for Wireless) 1 x M.2 Key B ((3042/52mm，for4G 扩展 ,5G 可选配) 1*SIM 卡槽	
N100	3.40 GHz	4核4线程	1*DDR4 MAX16G			
N5095	2.00 GHz	4核4线程	1*DDR4 MAX16G	1*M.2 Key M (支持 PCIe x2 or SATA SSD 自适应，2242/80mm)1*SATA3.0	1*M.2 Key E (2230mm,支持 WiFi+Bluetooth扩展，支持WiFi6)	
i5 5300U	2.30 GHz	2核4线程	2*DDR3 MXA16G	1*MSATA&1*SATA	1*M PICE WIFI/4G/BT；1*SIM	
i5 6300U	2.40 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G	1*M.2 Key M， PCIe X4/ SATA SSD 自适应&1*SATA	1*MPCIE 插槽(支持 WIFI/蓝牙/4G 模块)；1*SIM	
i3 6100U	2.30 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G			
I3 7100U	2.40 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G			
I5 7200U	2.50 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G			
i3 8130U	2.20 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G			
i5 8250U	1.60 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX32G			
i7 8550U	1.80 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX32G			
i3 8145U	2.10 GHz	2核4线程	2*DDR4 MAX32G	1 x M.2 Key M， PCIe X4/ SATA SSD 自适应&1*SATA	1*M.2 KEY E(支持Wifi+Bluetooth模块扩展)&1*M.2 KEY B (支持3G/4G模块扩展，5G可选配支持)	
i5 8257U	1.40 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX32G			
I3 10110U	2大核+4小核	6核8线程	2*DDR4 MAX32G			
I3 1215U	2大核+4小核	6核8线程	2*DDR4 MAX64G			
I5 1235U	2大核+8小核	10核12线程	2*DDR4 MAX64G			
I7 1255U	2大核+8小核	10核12线程	2*DDR4 MAX64G			
I3 1315U	2大核+4小核	6核8线程	2*DDR4 MAX64G			
I5 1335U	2大核+8小核	10核12线程	2*DDR4 MAX64G			
I7 1365U	2大核+8小核	10核12线程	2*DDR4 MAX64G			

*由于产品更新的原因，具体配置信息和销售可能存在不一致情况，请以业务提供信息为准