

ReiS

选型指南

稳信睿视系列模块化平板电脑

人机视界·因您而变



睿视系列是稳信推出的新一代工业平板电脑，通过不同面板尺寸和精灵系列主机任意搭配组合，可靠快速构建模块化工业平板电脑，包含：不同尺寸面板、多种主流CPU计算平台，多种I/O接口等系列产品，满足您的不同应用和快速交货需求。

睿视系列采用紧凑型无风扇设计，结合极窄边和工艺美学，在严苛环境下应用可靠，同时具备良好的人机交互，高性能计算，图像处理和多种总线扩展能力，可面向不同领域的设备自动化，智能工厂信息化，物联网(IoT)，边缘计算构建模块化解决方案。

睿视系列表现出色，经济实用，面向市场开发，是您理想的人机界面智能计算选型设备。

选择睿视模块化平板电脑 6 大理由：

全尺寸工业级触控HMI， 总有一款适合您

睿视系列模块化工业平板电脑提供方屏和宽屏两大系列产品，采用极窄边和工艺美学设计，7"到21.5"面板可覆盖绝大多数应用领域，用户可根据不同的应用环境选择工业级全平面电阻屏或电容屏，模块化性能主机和I/O接口。



模块化主机设计，为您省时

模块化设计是睿视系列从用户思维和行业应用出发的集中体现，用户可根据多种面板和精灵系列工控机快速组合成多种主流CPU平台的模块化电脑，可提供Intel低功耗和桌面级8th/7th/6th i7&i5&i3及Celeron CPU计算平台，且同一面板的外观尺寸和安装尺寸相同，极大方便了客户的产品选型面市，快速满足不同领域的智能计算需求。

人性化可定制 的模块化I/O接口，为您省心

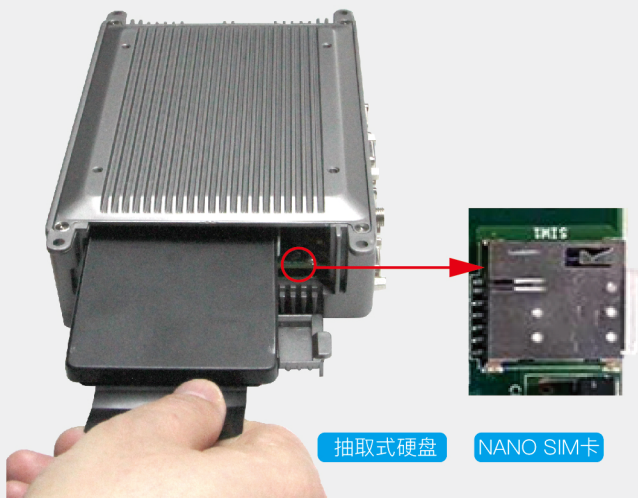
睿视系列模块化I/O设计理念充分考虑了工业市场少量多样的应用，可提供多网口(2, 4, 7个)，多串口(3, 6, 10个RS-232/485)，多USB口(6, 8, 10)，CAN总线，GPIO等，这些接口涵盖了主流工业市场的应用需求，同时我们保持了整体尺寸的一致性，这有效降低了工程师设计选型的工作量，为新产品快速上市赢得时间。



灵活可升级的 模块化应用，为您省钱

睿视系列工业平板电脑是将触控面板和主机通过两个单独的可拆卸部件组合而成。当CPU计算能力无法满足软件迭代的运算需求或I/O接口不满足现场应用时，传统的做法是更换一台全新的触控电脑，这显著增加设备和工厂的维护成本。

睿智系列仅通过升级核心CPU模块或I/O扩展模块，其他部件仍保留使用，从而将您的维护成本降到最低。



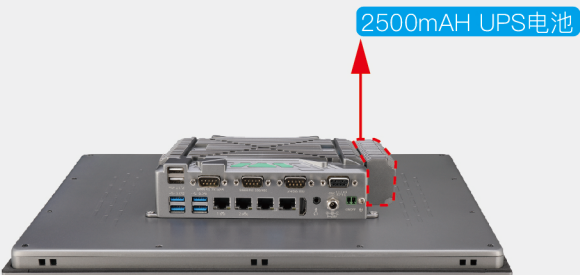
省心的本地化维护和无线应用

睿视系列保留了精灵系列抽取式硬盘的特点，这为用户后续自行升级硬盘容量提供了选择，同时方便用户本地化运维，大幅降低设备维修时间和成本。

物联网时代来临，睿视系列通过在本地边缘计算并快速实现4G, WiFi, 蓝牙等数据无线组网，助力工业物联网，智慧工厂发挥大数据价值。

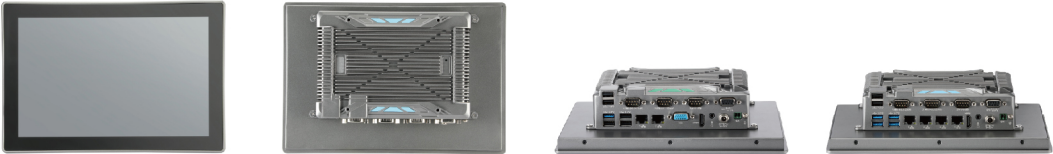
UPS后备电池，确保数据无忧

睿视系列可选配UPS电池管理，常温下可应急供电20分钟，在户外或不稳定的供电环境中尤其关键，用户关心的重要生产数据得以完整保存，硬盘，应用软件和操作系统也最大程度避免断电带来隐患，从而提高了设备的稳定性和实时作业。



选型指南-睿视 T10W

ReiS睿视系列模块化平板电脑

产品图片		
产品名称		ReiS睿视 T10W
订货号(可选)		电容屏: T10W-AXXX, T10W-BXXX, T10W-CXXX, T10W-DXXX
操作系统		Windows 7, Windows 10, Ubuntu, etc.
屏幕尺寸		10.1" LED
分辨率		1280*800
亮度		350cd/m ²
视角		160/140
背光寿命		50000Hrs
触摸屏		10点触控投射式工业级电容触摸屏
处理器(可选)		Intel 8 th Core i7 8565U/8665U 1.8/1.9GHz, 可睿频至4.6/4.8GHz, 8M Cache, TDP 15W Intel 8 th Core i5 8265U 1.6GHz, 可睿频至3.9GHz, 6M Cache, TDP 15W Intel 8 th Core i3 8145U 2.1GHz, 可睿频至3.9GHz, 4M Cache, TDP 15W Intel 7 th Core i7 6500U/7500U 2.5/2.7GHz, 可睿频至3.1/3.5GHz, 4M Cache, TDP 15W Intel 7 th Core i3 7020U 2.3GHz, 3M Cache, TDP 15W Intel 6 th Core i5 6200U 2.3GHz, 可睿频至2.8GHz, 3M Cache, TDP 15W Intel 6 th Core i3 6100U 2.3GHz, 3M Cache, TDP 15W Intel Atom E3845 1.9GHz, 2M Cache, TDP 10W Intel Celeron 3855U 1.6GHz, 2M Cache, TDP 10W Intel Celeron 4205U 1.8GHz, 2M Cache, TDP 15W Intel Celeron J1900 2.0GHz, 可睿频至2.42GHz, 2M Cache, TDP 10W
内存(可选)		Intel Whiskey LakeU平台, DDR4 2400MHz Up to 16GB (1个插槽) Intel Sky LakeU平台, DDR4 2400MHz Up to 16GB (1个插槽) Intel Bay Trail平台, DDR3 1600MHz Up to 8GB (1个插槽)
存储(可选)		1 x 2.5" SATAIII HDD&SSD + M.2 SSD(可选)
扩展显示(可选)		1x VGA + 1x HDMI (2网口主机), 1 x HDMI (4网口主机)
网络(可选)		LAN1: Intel i219 10/100/1000Mbps, 支持网络唤醒 (i211/i210可选) LAN2: Intel i210 10/100/1000Mbps, 支持网络唤醒 (i211可选) LAN3/4: Intel i210 10/100/1000Mbps, 支持网络唤醒 支持EtherCAT总线通讯
I/O接口	COM	可选: 3 x COM, 6 x COM, 10 x COM(COM1/2 3KV光耦RS-232/485)
	USB	4 x USB3.0, 2 x USB2.0
	GPIO	8路GPIO
扩展槽		1 x 全长Mini PCIe插槽, Nano SIM卡插槽
Audio		1 x Mic + 1 X Line Out, 内置2 x 3W 扬声器(可选)
供电		9-28VDC,短路, 过流, 过载保护功能 220VAC输入12V/5A输出电源适配器 (可选)
后备UPS		2500mAh锂电池,25℃环境温度下断电后可持续工作20分钟
整机功耗		最高功耗37W (i7 8565U CPU/ 8G Memory)
散热方式		无风扇, 压铸铝一体化散热或铜管散热
安装方式		柜体嵌入式, VESA 安装(100*100mm)
外观尺寸		253(宽) x 172(高) x 63 (深)mm (I/O口和尺寸安装图详见P49~54)
柜体开孔		247(宽) x 166 (高) mm
净重		2.3Kg
电磁兼容		IEC60068-2-64
工作环境		-10~50℃ (选配固态硬盘), 0~40℃ (2.5" 笔记本硬盘)
存储温度		-20~70℃
震动		Half sine wave 3g, 11ms, 3 shock per axis
认证		CE, FCC

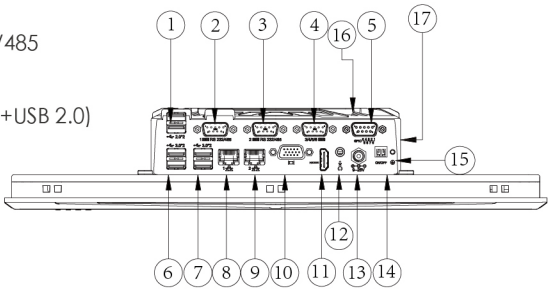
备注：具体订货号详情请咨询销售专员

I/O接口图-附件

ReiS睿视系列模块化平板电脑

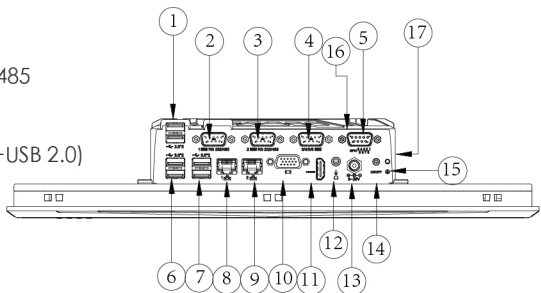
I/O接口详情1

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| ① USB2.0*2 | ② COM1 RS232/485 | ③ COM2 RS232/485 |
| ④ COM3/4/5/6(可选) | ⑤ GPIO
(可选COM7/8/9/10) | ⑥ USB3.0*2
(J1900:USB3.0+USB 2.0) |
| ⑦ USB3.0*2
(J1900:USB2.0*2) | ⑧ LAN1 | ⑨ LAN2 |
| ⑩ VGA | ⑪ HDMI | ⑫ Mic+Line out |
| ⑬ +9~28V DC IN | ⑭ 远程开关 | ⑮ GND |
| ⑯ UPS电池状态指示灯(可选) | | ⑰ UPS扩展槽(可选) |



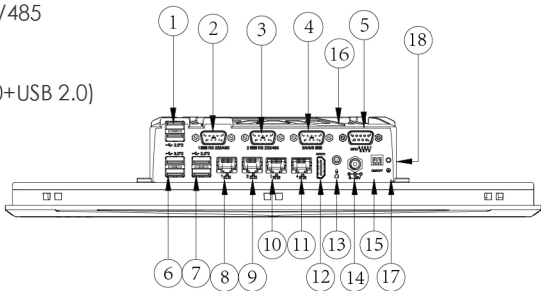
I/O接口详情2

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| ① USB2.0*2 | ② COM1 RS232/485 | ③ COM2 RS232/485 |
| ④ COM3/4/5/6(可选) | ⑤ GPIO
(可选COM7/8/9/10) | ⑥ USB3.0*2
(J1900:USB3.0+USB 2.0) |
| ⑦ USB3.0*2
(J1900:USB2.0*2) | ⑧ LAN1 | ⑨ LAN2 |
| ⑩ VGA | ⑪ HDMI | ⑫ Mic+Line out |
| ⑬ +9~28V DC IN | ⑭ 物理开关 | ⑮ GND |
| ⑯ UPS电池状态指示灯(可选) | | ⑰ UPS扩展槽(可选) |



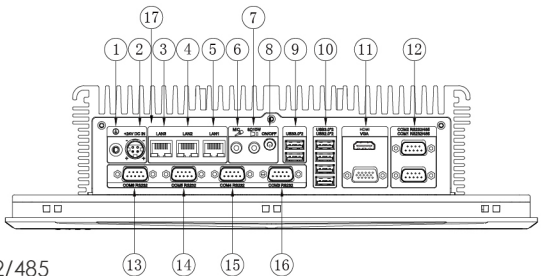
I/O接口详情3

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| ① USB2.0*2 | ② COM1 RS232/485 | ③ COM2 RS232/485 |
| ④ COM3/4/5/6 | ⑤ GPIO
(可选COM7/8/9/10) | ⑥ USB3.0*2
(J1900:USB3.0+USB 2.0) |
| ⑦ USB3.0*2
(J1900:USB2.0*2) | ⑧ LAN1 | ⑨ LAN2 |
| ⑩ LAN3 | ⑪ LAN4 | ⑫ HDMI |
| ⑬ Mic+Line out | ⑭ +9~28V DC IN | ⑮ 远程开关 |
| ⑯ UPS电池状态指示灯(可选) | ⑰ GND | ⑱ UPS扩展槽(可选) |



I/O接口详情4

- | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|
| ① GND | ② +24V DC IN | ③ LAN3 |
| ④ LAN2 | ⑤ LAN1 | ⑥ MIC |
| ⑦ 8Ω10W | ⑧ ON/OFF | ⑨ USB3.0*2 |
| ⑩ USB3.0*2
USB2.0*2 | ⑪ HDMI
VGA | ⑫ COM2-RS-232/485
COM1-RS-232/485 |
| ⑬ COM6-RS-232 | ⑭ COM5-RS-232 | ⑮ COM4-RS-232 |
| ⑯ COM3-RS-232 | ⑰ 16路DIO(可选) | |



尺寸安装图-附件

ReiS睿视系列模块化平板电脑

