

运动控制及机器视觉专用工业级计算机

Designed for Motion Controlling & Machine Vision



iWS9000系列

专为运动控制、机器视觉、AI边缘计算等设计制造的嵌入式工业计算机系统，并针对市场绝大部分运动控制卡、数据采集卡、GPU卡等工业常用卡进行了大量的兼容性、可靠性、环境等验证测试。

三个月无条件包换、三年保修、十年供货保证！

性能特点

- . Intel® Core™ 系列 i3/i5/i7高性能酷睿系列CPU；
- . 标配 4G DDR4 高速内存（可扩展至 32G）；
- . 标配 128G SSD固态硬盘（可选配不同容量）；
- . 体积小巧、结构紧凑；

外部接口

- . VGA+HDMI 两种接口，同屏或异屏显示；
- . 2路 Intel® I211-AT 千兆网络；
- . 2个 RS232，1个带隔离的 RS485；
- . 4个 USB 3.0/2.0 接口；
 - 机箱内置 1个 USB2.0接口，便于用户使用加密狗等设备；
- . 内置 1路 SATA3.0 6.0Gb/s 硬盘接口；
- . 带光藕隔离的 8个 GPD_IN，8个 GPD_OUT；

可靠性

- . 无风扇、内部无连接线设计；
- . 宽电压范围输入及过压、欠压保护；
- . 典型电流 5A@ 24V + -10%；
- . 整机接触放电 $\geq 10KV$ ，空气放电 $\geq 12KV$ ；
- . 网络浪涌抗干扰： $\geq 10KV$ ；
- . 运行温度：-10℃ ~ 70℃（14°F ~ 158°F）；
- . 储存温度：-40℃ ~ 80℃（-40°F ~ 176°F）；
- . 运行环境相对湿度：0% ~ 90% @ 40℃；



(300mm x 165mm x 110mm)

* 含两端固定挂耳，长度则为 288mm

可扩展性

- . 标配扩展插槽：1个 PC IeX4+ 1个 PC IeX1；
- . 或 2个 PC 扩展插槽；
- . 可免费定制 PC IeX16、PC IeX4、PC IeX1、PC 等多种类不同数量的扩展插槽组合；

提供通用型产品；

提供按客户需求的 ODM 定制服务；



支持 Microsoft® Win7 32/64位，Win10，Linux等操作系统
支持与工业互联网云平台的连接
本产品广泛应用于高端智能设备控制等自动化系统