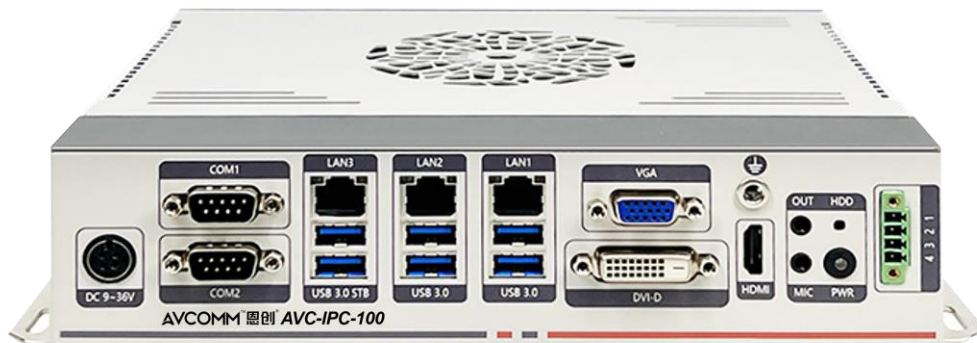




AVC-IPC-100

Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

www.avcomm.cn

电子邮箱: sales@n-tron.com.cn

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

多扩展 IPC 实现灵活的多功能扩展

AVC-IPC-100

AVCOMM AVC-IPC-100 是工业级个人计算机 (IPC)，具有丰富的接口和扩展卡插槽。丰富的界面设计，适用于更多的工业设备。配备Intel®处理器，革新速率，高效运行。铝合金外壳，抗震抗压，抗高低温。可选无风扇设计/静音温度控制。SSD 固态硬盘可实现快速开机，快速读写，拒绝漫长等待。



产品特点

强劲配置

- 处理快，高稳定，兼容好

全封闭设计

- 防尘抗干扰，防潮

铝合金外壳

- 抗震耐压，耐高低温

全天候运行

- 7*24小时全年稳定运行

丰富的接口设计

- 可适配更多工业设备

金属栅格散热

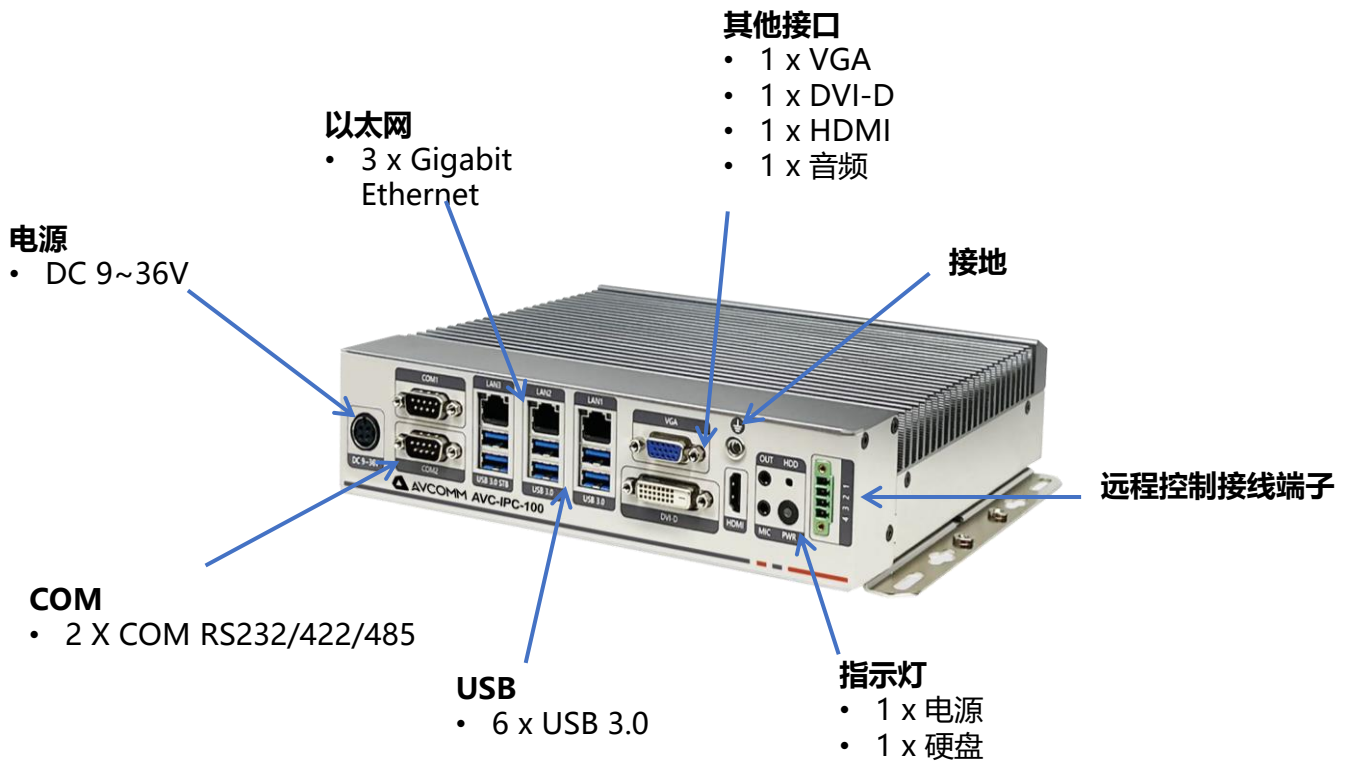
- 可选无风扇设计/静音温控

订货信息

型号	描述
AVC-IPC-100-16	工业级电脑, 16GB, 3 x LAN, 6 x USB, 2 x COM RS232/422/485, DC 9~36V, -10°C ~ 60°C
AVC-IPC-100-32	工业级电脑, 32GB, 3 x LAN, 6 x USB, 2 x COM RS232/422/485, DC 9~36V, -10°C ~ 60°C

性能	
CPU	Intel® 6/7/8/9th Gen Core™ i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® LGA1151处理器 Coffee Lake 14nm 8/9th Gen Kaby Lake 14nm 7th Gen Skylake 14nm 6th Gen
芯片组	Intel® H110/Q170芯片组
BIOS	64MbSPIFLASH
内存	支持2 x DDR4 2133/2400/2666MHz 内存插槽, 最大64GB
显示	提供1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI显示接口
网络	1 x Intel® i211, 1 x Intel® i219, 1 x Realtek 8125BG 2.5G网卡
存储	1 x mSATA, 1 x m.2 M-Key SATA/NVMe 2280 (Q170)
音频	Realtek声卡, 支持Line-out, Mic-in
看门狗	Watchdog复位功能, 支持1~255秒系统重启
操作系统	支持Win7/8/10/11/Linux
接口	
USB	默认6 x USB 3.0, 可再扩展更多USB接口
COM	默认2 x COM, RS232/422/485可调, 高速光耦隔离, 可再扩展更多 COM接口
扩展接口	丰富的接口扩展能力, 可扩展COM、USB、SMBUS、PS/2、LPT、16/32路GPIO、多网口视觉卡、光源控制器
扩展插槽	丰富的插槽扩展能力, PCIE16X、4X (Q170)、1X、PCI插槽灵活组合, 数十种扩展插槽可选
电源	
电源接口	锁固型DC 9~36V供电接口, 提供圆形和接线式2种电源端子可选
机械	
外壳材质	铝合金
尺寸	57 mm x 263 mm x 210 mm
无风扇设计	封闭式无风扇机身散热, 杜绝传统内置散热风扇及其灰尘造成的故障隐患
温控辅助散热风扇	可选外置温控辅助风扇, 温度不高时风扇怠速运行, 温度升高时风扇转速同时提高, 直至全速运行, 且易拆卸易维护 针对高温、封闭环境, 外置温控辅助散热风扇参与辅助散热, 强化散热, 提高系统运行舒适性, 增强系统稳定性
摆放方式	卧式摆放固定方式, 多插槽款支持立式摆放固定方式
环境	
工作温度	-10°C ~ 60°C
储存温度	-20°C ~ 85°C
工作湿度	5% ~ 95% (无冷凝)
震动	震动 配SSD: 5Grms/5~500Hz/随机; 配HDD: 1Grms/5~500Hz/随机
冲击	冲击 配SSD: 50G/半正弦/持续11ms; 配HDD: 20G/半正弦/持续11ms
标准	
EMC/认证	CE/FCC/CCC

功能接口



安装尺寸

