

QY-U1000-HG

Industrial Computer



产品特点:



支持国产麒麟/统信系统

支持2000+国产软件，具有更高的安全性、稳定性。



宽温工作：-20~60°C

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-20~60°C的工作温度范围，满足大多行业和使用区域的要求。



风扇高效散热设计

采用铝合金型材结构，风扇散热，可以保证外部空气流通，提高散热效率。



多扩展接口

内部minipcie接口，支持LAN WIFI 4G/5G GPS CAN等多通讯模式。



紧固型MSATA电子盘插槽

避免工控机使用机械式硬盘在震动、高温和非法断电情况下来的故障。



丰富的IO接口

支持RJ45 千兆网口，默认RS232串口支持RS232/422/485互调。



轻量化设计 尺寸紧凑

采用铝合金型材结构，尺寸小重量轻。



OEM客制化

依用户要求，提供LAN COM USB等数量选择。

规格参数:

产品型号	QY-U1000-HG	
处理器	CPU	4核 8线程 3.0G Hz 8核 16线程 3.0G Hz
内存	规格	2个 DDR4 内存插槽, 支持 SODIMM, 最大可达 64G
操作系统	系统	曙光 Sugon RTOS 实时操作系统 方德、UOS、麒麟等国产操作系统 Windows7/10、2019 等视窗操作系统 RedHat、CentOS、Ubuntu 等商用 Linux 操作系统
存储	SSD	1个 M.2 Key-E 插槽 可支持 Wifi/BT 模块板载 4个 SATA3.0 端口 板载 1个 NVMe M.2 2280 连接器 (PCIe x4 信号)
BIOS	BIOS	UEFI
显示	VGA	1*VGA
	HDMI	1*HDMI
I/O	USB	4 *USB3.0
	串口	2*COM
	网口	4 * RJ45 网口
	音频	MIC/Line-out
扩展槽	PCIE	1个 PCIe3.0 x16 插槽 1个 M.2 Key-E 插槽, 可支持 Wifi/BT 模块
指示灯/开关	前置	1*POWER/1*HDDLED/1*PWRLED
结构参数	面板箱体	机壳采用铝合金成型
	交流供电	220V(可选 110V)
	总体尺寸	430*250*44mm
环境参数	工作温度	-20°C~70°C
	存储温度	-40°C~80°C
	相关湿度	10~95%@40°C (非凝结)
	铝合金散热上盖	风扇散热 (特殊要求 可定制无风扇传导散热)

尺寸图:

