

QY-U1000-ZX

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-ZX	
处理器	CPU	KX-U6780A, Octa-Core, clock speed 2.7G, TDP 70W KX-U6780, Octa-Core, clock speed 2.7G, TDP 70W KX-U6580, Octa-Core, clock speed 2.5G, TDP 70W KX-6740A, Quad-core, clock speed 2.7G, TDP 55W KX-6640A, Quad-core, clock speed 2.6G, TDP 35W KX-6640MA, Quad-core, clock speed 2.2G, TDP 25W
内存	规格	DDR4-2666 MHz, 2 * non-ECC U-DIMM Slot, Up to 32GB
操作系统	系统	UOS、麒麟等国产操作系统 Windows 7/8.1/10, 通用 Linux 操作系统
存储	SSD	2 * SATA3.0 7P Connector 1 * Mini PCI-E Slot (mSATA)
BIOS	BIOS	Byosoft BIOS
显示	VGA	1*VGA
	HDMI	1*HDMI
I/O	USB	6 *USB3.0, 6*USB2.0
	串口	2*COM
	网口	2 * RJ45 网口
	音频	MIC/Line-out
扩展槽	PCIE	1 * PCI-E 16x Slot (PCI-E 3.0) 1 * Mini PCI-E Slot (WIFI+4G/3G, 1 * SIM Card Slot)
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:

