

QY-U3100-HG



Industrial Computer



产品特点:



紧固型DIMM内存插槽

解决工控机在振动环境和运输过程中导致的内存接触不良问题。



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。



多元化电源搭配

多路电源供电接口，可以给多个功能卡独立供电，提供多规格的电源选配。



坚固的箱体结构

箱体采用镀锌钢板结构，双滚珠轴承风扇和微正压空气流通设计。



软件加密狗设计

产品内部提供USB接口，方便客户安装软件加密狗，并防止意外丢失。



灵活的扩展插槽

内部设计PCI与PCIE总线功能卡。



可扩展串口

机箱预留多个扩展串口，满足更多的扩展需求。



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。

规格参数:

产品型号	QY-U3100-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	整机尺寸	270mm*227mm*167mm
	结构	全钢型箱体结构
	安装方式	机架式安装/壁挂安装
环境参数	工作温度	-10℃~50℃
	存储温度	-40℃~80℃
	相关湿度	10 ~ 95%@40℃ (非凝结)
	工作时振动	SSD:5~500Hz, 2Grms operation
	工作时冲击	Operation:10G@11MS Non-operation:30G@11ms
	电磁兼容ESD	Contact 6KV, Air 8KV

尺寸图:

