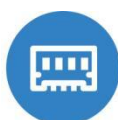


# QY-U2000-HG

## 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

产品内部提供立式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7个PCI与PCIE总线的功能卡。



#### 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-U2000-HG
处理器	CPU	GMB-737H-30 4核8线程3.0G Hz GMB-737H-50 8核16线程3.0G Hz
	芯片组	Hygon
	BIOS	UEFI
	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
内存	架构	DDR4
	插槽	4个DDR4内存插槽, 支持UDIMM/RDIMM, ECC/NoneECC
	容量	Up to 256GB
显示	HDMI	1*HDMI, 支持最大分辨率3840x2160
	VGA	1*VGA, 支持最大分辨率1920x1080
	DVI	N/A
	DP	N/A
I/O接口	LAN	4-*RJ45 千兆网卡
	音频	MIC-in,Line-out
	串口	总计支持12个串口: 2个DB9串口位于RIO, 可支持RS232/422/485, 板内10个COM pin header, 支持RS232
	USB	总计支持12个USB口: 4个USB3.0接口位于RIO, 1个USB3.0 Type A位于主板内部, 板内7个USB2.0 pin header
其他	看门狗	255级可编程设置
	GPIO	可选
扩展槽	SSD	4*SATA3.0, 板载1个NVMe M.2 2280连接器 (PCIe x2信号)
	PCI/PCIE	2*PCIe16X/1*PCIe8X/1*PCIe4X/3*PCI
电源	电源类型	ATX
	输入电压	AC 180~264V
	功耗	根据配置而定 (默认内置电源300W)
机械参数	整机尺寸	482mm*537mm*89mm
	结构	全钢型箱体结构
	安装方式	机架式安装
环境参数	工作温度	-20~60°C(使用宽温等级固态硬盘)
	相对湿度	5~95%(无凝结)
	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
认证	CCC CE ROHS	

## 订购信息:

产品型号	配置
QY-U2000-HG	支持GMB-737H-30/GMB-737H-50处理器, 4*DDR4, 最大支持256GB, 4*RJ45, 2*COM, 4*USB

## 尺寸图:

