

QY-U310系列

Industrial Computer



产品特点:



坚固型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。



坚固型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。



OEM/ODM

支持多需求多配置自由组合，满足用户不同的扩展需求。



可扩展串口

机箱预留多个扩展串口，满足更多的扩展需求。



远程开关机

预留PS-ON远程开关机的端子，方便客户在机柜面板增加操作按钮。

规格参数:

产品型号		QY-U310			
处理器	CPU	Intel Core 4代 /Pentium/Celeron LGA 1150 CPU	Intel Core 6/7/8/9代 /Pentium/Celero n LGA 1151 CPU	Intel Core 10代 /Pentium/Celeron LGA 1200 CPU	Intel Core 12/13/14代 /Pentium/Celeron LGA 1700 CPU
	芯片组	Intel B85	Intel H110	Intel H420	Intel H610
	BIOS	AMI UEFI 64M bit			
内存	架构	DDR3- 1333/1666MHz	DDR4-2133MHz	DDR4-2133- 2933MHz	DDR4-3200MHz
	插槽	2*DIMM Slot	2*DIMM Slot	2*DIMM Slot	2*DIMM Slot
	容量	Up to 16GB	Up to 32GB	Up to 64GB	Up to 64GB
显示	HDMI	1*HDMI	1*HDMI	1*HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA	1*VGA	1*VGA	1*VGA
I/O接口	LAN	2-*RJ45Realtek 1Gbps	2-*RJ45Realtek 1Gbps	2-*RJ45Realtek 1Gbps	2-*RJ45 1Gbps
	音频	MIC-in,Line-out			
	串口	2*RS232 (可选10*RS232)	2*RS232 (可选10*RS232)	(可选10*RS232)	(可选10*RS232)
	USB	4*USB 3.0	8*USB 3.0	6*USB 3.0 2*USB 2.0	4*USB 3.0 4*USB 2.0
其他	看门狗	255级可编程设置			
	GPIO	可选			
扩展槽	HDD/SSD	2*Sata	2*Sata	1*Sata	1*Sata GEN3
	mSATA	N/A	N/A	1*M.2 Key-M	1*M.2 Key-M
	MiniPCle	1*miniPCle (MS ATA/4G/BT)	1*miniPCle (MSA TA/4G/BT)	1*M.2 Key-E	1*M.2 Key-E
	PCI/PCIE	1*PCI-E 16x Slot			
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200W)			
机械参数	整机尺寸	270mm*227mm*167mm			
	结构	全钢型箱体结构			
	安装方式	桌面式安装/壁挂安装			
环境参数	工作温度	0°C~50°C(使用宽温等级固态硬盘)			
	认证	CCC CE ROHS			

订购信息:

产品型号	配置
QY-U310	支持4代(LGA1150) 处理器, 2*DDRIII, 最大支持16GB,2*RJ45, 10*COM, 16*USB,GPIO,PS2
	支持6/7/8/9代 (LGA1151) 处理器, 2*DDRIV, 最大支持32GB,2*RJ45, 10*COM, 16*USB,GPIO
	支持10代 (LGA1200) 处理器, 2*DDRIV, 最大支持64GB,2*RJ45, 10*COM, 12*USB,GPIO
	支持12/13/14代 (LGA1700) 处理器, 2*DDRIV, 最大支持64GB,2*RJ45, 10*COM, 12*USB,GPIO

尺寸图:

