

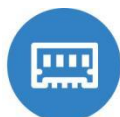
QY-U3100系列



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M.2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1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。



轻量化设计 尺寸紧凑

采用铝合金型材结构，尺寸小重量轻。

规格参数：

产品型号		QY-U3100				
处理器	CPU	Intel Core 2代 /3代 /Pentium/Celeron LGA 1155 CPU	Intel Core 4代 /Pentium/Celeron LGA 1150 CPU	Intel Core 6/7/8/9代 /Pentium/Celeron LGA 1151 CPU	Intel Core 10/11代 /Pentium/Celeron LGA 1200 CPU	Intel Core 12/13代 /Pentium/Celeron LGA 1700 CPU
	芯片组	Intel B75	Intel B85	Intel H110	Intel H420	Intel Q670
	BIOS	AMI UEFI 64M bit				
内存	架构	DDR3-1333/1666M Hz	DDR3-1333/1666M Hz	DDR4-2133/2400M Hz	DDR4-2133/2400M Hz	DDR4-2133/2400M Hz
	插槽	4*DIMM Slot	4*DIMM Slot	2*DIMM Slot	2*DIMM Slot	4*DIMM Slot
	容量	Up to 32GB	Up to 32GB	Up to 64GB	Up to 32GB	Up to 64GB
显示	HDMI	N/A	1*HDMI	1*HDMI	1*HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA	1*VGA	1*VGA	N/A	1*VGA
	DVI	1*DVI	N/A	1*DVI	1*DVI	N/A
	DP	N/A	N/A	N/A	N/A	1*DP
I/O接口	LAN	2-*RJ45 Intel(10/100/1000Mbps)				
	音频	MIC-in,Line-out				
	串口	6*232 (COM1-2支持RS422/485功能)				
	USB	4*USB 3.0 2*USB 2.0				
其他	看门狗	255级可编程设置				
	GPIO	可选				
扩展槽	HDD	1*2.5" HDD Bay, 1*3.5" HDD Bay				
	SSD	1*Msata				
	MiniPCle	1*miniPCle				
	PCI/PCIE	1*PCI/PCIE (具体以芯片组为准)				
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	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	-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-U3100	支持2/3代（LGA1155）处理器，四条DDRIII，最大支持32GB，VGA/DVI，2*RJ45，6*COM，6*USB，2个扩展槽
	支持4代(LGA1150) 处理器，四条DDRIII，最大支持32GB，VGA/HDMI，2*RJ45，6*COM，6*USB，2个扩展槽
	支持6/7/8/9代（LGA1151）处理器，四条DDRIV，最大支持32GB，VGA/HDMI，2*RJ45，6*COM，6*USB，2个扩展槽
	支持10/11代（LGA1200）处理器，两条DDRIV，最大支持64GB，VGA/HDMI，2*RJ45，6*COM，6*USB，2个扩展槽
	支持12代（LGA1700）处理器，四条DDRIV，最大支持64GB，VGA/HDMI，2*RJ45，6*COM，6*USB，2个扩展槽

尺寸图:

