

QY-U4000-LX

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-U4000-LX
处理器	CPU	龙芯 LS3A6000 四核 CPU ,2.5GHZ, 典型功耗小于 50W
	芯片组	Loongson
	BIOS	UEFI
	系统	Loongnix/Kylin/UOS
内存	架构	DDR4
	插槽	2*UDIMM
	容量	Up to 64GB(单通道最大支持 32GB)
显示	HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA
	DVI	N/A
	DP	N/A
I/O接口	LAN	2-*RJ45 千兆网卡
	音频	1*3.5mm 音频插座(Line out+Mic in+Line in)
	串口	6* RS232(COM3-4 可选 RS422/RS485)
	USB	4*USB 3.0 2*USB 2.0
其他	声卡	ALC897 1*Line-in, 2 * Line out, 2* Mic in
	看门狗	255级可编程设置
	GPIO	可选
扩展槽	SSD	4*SATA3.0, 1*M.2 2280(SSD,Key-M, NVMe 协议)
	MiniPCle	1*miniPCle
	PCI/PCIE	2*PCIE16X/3*PCIE4X/2*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*465mm*176mm
	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-U4000-LX	支持龙芯 LS3A6000处理器, 2*UDIMM, 最大支持64GB ,2*RJ45, 6*COM, 6*USB

尺寸图:

