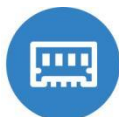


# QY-U3500系列

## 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。



#### 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-U3500
处理器	CPU	Phytium FT-2000/4 FT-D2000
	芯片组	Phytium
	BIOS	AMI UEFI 64M bit
内存	架构	DDR4-2133/2400MHz
	插槽	2*DIMM Slot
	容量	Up to 64GB
显示	HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA
	DVI	N/A
	DP	N/A
I/O接口	LAN	2-*RJ45 RTL8211F千兆网卡
	音频	MIC-in,Line-out
	串口	5*232 (其中两个支持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*M.2(NVME)
	MiniPCle	1*miniPCle
	PCI/PCIE	2*PCIE16X/2*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	375mm*325mm*175mm
	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-U3500	支持FT2000/D2000 处理器, 两条DDRIV, 最大支持32GB ,2*RJ45, 5*COM, 4*USB

## 尺寸图:

