

QY-B8000

Fanless Industrial Computer



产品特点:



宽电压输入: DC 9~36V

DC 9V-36V 宽压输入, 具有过流, 过压和防反接保护措施, 接口采用紧固型凤凰端子。



宽温工作: -20~60°C

产品内部选用优质宽温零件, 整机实现从-20~60°C的工作温度范围, 满足大多行业和使用区域的要求。



无风扇设计

采用铝合金型材结构, 保证产品优秀的散热性和坚固性, 全封闭结构设计防止粉尘侵入。



多扩展接口

内部minipcie接口, 支持LAN WIFI 4G/5G GPS CAN等多通讯模式。



灵活安装方式

支持桌面/嵌入/导轨/支架安装方式。



丰富的IO接口

支持INTEL千兆网口, 默认RS232串口支持RS232/422/485互调。



轻量化设计 尺寸紧凑

采用铝合金型材结构, 尺寸小重量轻。



OEM客制化

依用户要求, 提供LAN COM USB等数量选择。

规格参数:

产品型号		QY-B8000	
处理器	CPU	Intel®Core™6/7/8/9代 i3-i5-i7 Pentium®/Celeron® LGA1151 type CPU	Intel® Core™12/13代 i3-i5-i7 Pentium®/Celeron® LGA1700 type CPU
	芯片组	Intel B365 Chipset	Intel Q670 Chipset
	BIOS	AMI UEFI 64M bit	
内存	架构	2* DDR4 SO-DIMM内存插槽	
	容量	Up to 64GB	
显示	HDMI	1*HDMI, up to 4096*2160 60Hz	
	双显	支持异步显示	
以太网	LAN	2-*RJ45 Intel 10/100/1000Mbps 可选4*LAN/6*LAN	
音频	接口	可选	
I/O接口	串口	6*232 (COM1-2支持RS422/485功能) 可选8*RS232/10*RS232/12*RS232	
	USB	4*USB 3.0 2*USB 2.0	
	看门狗	255级可编程设置	
	GPIO	可选	
扩展槽	MiniPCle	1*miniPCle (外置一个SIM卡槽支持4G/5G)	
	SSD	1*Msata 1*M.2sata	
	PCI/PCIE	1*PCIE自定义插槽(支持扩展 SSD COM USB GPIO CAN UPS等)	
操作系统	操作系统	Windows , Linux	
电源	输入电压	DC 9-36V	
	最小输入电源	12V/10A	
	电源适配器	选配	
功耗	空载	65W	
	满载	根据CPU而定, 总功率不超过120W	
机械参数	结构	铝型材外壳	
	安装方式	桌面安装, 嵌入安装	
	尺寸	285mm*160mm*50mm	
	净重	3.4kg	
环境参数	工作温度	-20~60°C(使用宽温等级固态硬盘)	
	存储温度	-40°C~85°C	
	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 FCC	

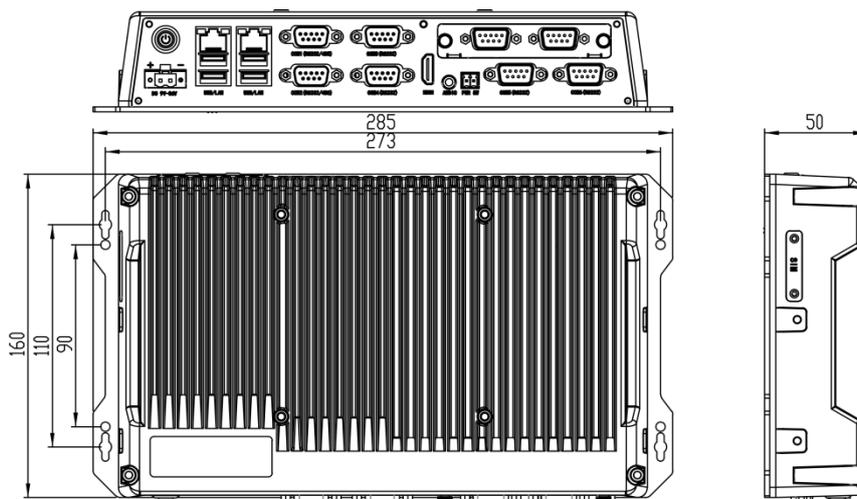
多功能扩展卡:

产品名称	配置	产品名称	配置
网卡1	2路intel210网卡	网卡2	4路intel210网卡 (可支持POE)
串口模块1	2路485/2路232 (可选)	串口模块2	4路485/4路232
开关量/模拟量	8路/16路 (可选)	抽拉硬盘	可提供一个2.5寸抽拉硬盘位
MIPICIE卡	支持CAN卡/M.SATA硬盘/5G模块 /14路GPIO	电池电源管理模块	上电支持延时开机, 断电延时自动关机

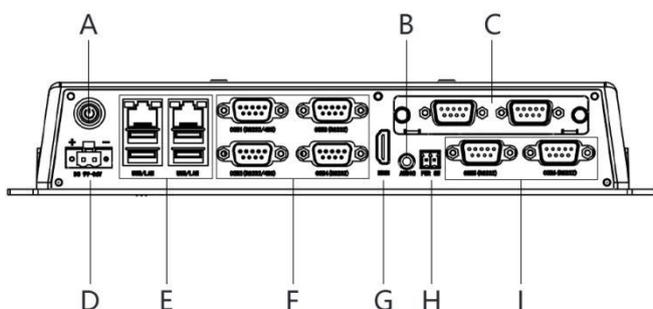
订购信息:

产品型号	配置	
QY-P8150	J1900/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	I5-7200U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)
	J6412/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	I7-7500U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)
	I3-4010U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	I5-8260U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)
	I5-4260U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	I5-10210U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)
	I7-4650U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	I7-10610U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)
	I3-7100U/2*LAN/4*USB/6*RS232 (9-36V)	

尺寸图:



接口图:



- A: POWER
- B: AUDIO
- C: 多功能接口
- D: DC 12V-36V
- E: USB/LAN
- F: COM1/2/3/4
- G: HDMI
- H: PWR SW
- I: COM5/6