

QY-B5800-B

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-B5800
处理器	CPU	英特尔® 赛扬® J1900 (2.0 GHz up to 2.4GHz 内核数4 线程数4) 英特尔® 酷睿™ i3-4010U (1.7GHz 内核数2 线程数4) 英特尔® 酷睿™ i5-4260U (1.4 GHz up to 2.7GHz 内核数2 线程数4) 英特尔® 酷睿™ i7-4650U (1.7 GHz up to 3.3GHz 内核数2 线程数4)
	BIOS	AMI UEFI 64M bit
内存	架构	1*SO-DIMM DDR3
	容量	Up to 8GB
显示	VGA	1xVGA,max resolution up to 1920*1200 60Hz
	HDMI	1xHDMI,max resolution up to 4096*2160 60Hz
	双显	支持异步显示
以太网	LAN	2-*RJ45
音频	接口	1*Line-out1*Mic-in
I/O接口	串口	6*232 (COM1-2支持RS422/485)
	USB	6*USB 3.0, 2*USB 2.0
	看门狗	255级可编程设置
	GPIO	14路
扩展槽	MiniPCIe	2*miniPCIe
	SSD	1*MSATA 1*2.5HDD/SSD
	PCI/PCIe	N/A
操作系统	操作系统	Windows , Linux
电源	输入电压	DC 12V (可选DC 9-36V)
	最小输入电源	12V/5A
	电源适配器	选配
功耗	空载	15W
	满载	根据CPU而定, 总功率不超过100W
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	236mm*133mm*72mm
	净重	1.5kg
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 ROHS

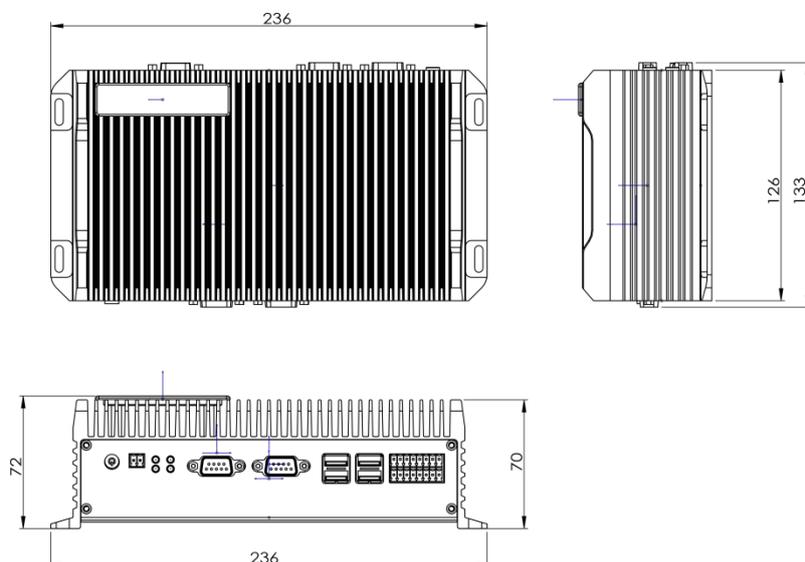
订购信息:

产品型号	配置	
QY-B5800	J1900/2*LAN/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO/12V(可选9-36V)	4010U/2*LAN/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /12V(可选9-36V)
	4200U/2*LAN/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /12V(可选9-36V)	4260U/2*LAN/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /12V(可选9-36V)

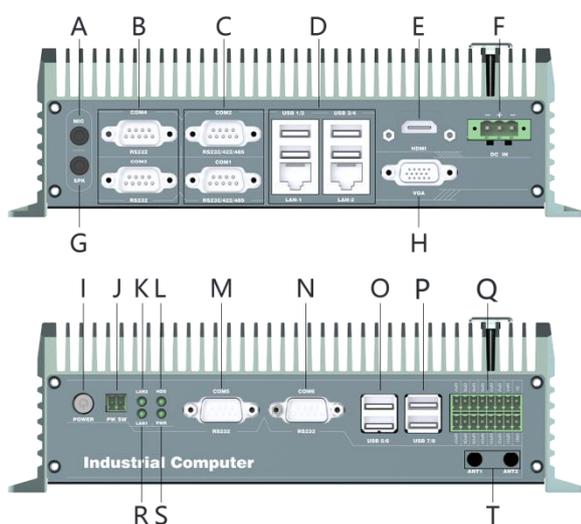
可选配件表:

产品型号	配置
内存	支持DDR3, 单条SO-DIMM Slot, Up to 8GB Memory Size
硬盘	支持2.5寸, MSATA 硬盘
CPU	支持赛扬系列: J1900 支持酷睿系列: Intel 4代Core i5

尺寸图:



接口图:



- | | |
|-------------------------------|------------------|
| A: MIC | J: PWR SW |
| B: COM3/4 (RS 232) | K: LAN2 指示灯 |
| C: COM1/2 (RS232/
422/485) | L: HDD 指示灯 |
| D: LAN/USB | M: COM5 (RS 232) |
| E: HDMI | N: COM6 (RS 232) |
| F: DC IN | O: USB 5/6 |
| G: SPK | P: USB 7/8 |
| H: VGA | Q: GPIO |
| I: POWER | R: LAN1 指示灯 |
| | S: PWR 指示灯 |
| | T: ANT 1/2 |