

QY-B5610-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-B5610-B
处理器	CPU	英特尔® 酷睿™ i3-6157U(2.4 GHz) 英特尔® 酷睿™ i5-7200U(2.5 GHz up to 3.1GHz) 英特尔® 酷睿™ i5-7267U(3.1 GHz up to 3.5GHz) 英特尔® 酷睿™ i7-7500U(2.7 GHz up to 3.5GHz) 英特尔® 酷睿™ i5-8250U(1.6 GHz up to 3.4GHz) 英特尔® 酷睿™ i7-8550U(1.8 GHz up to 4.0GHz)
	BIOS	AMI UEFI 64M bit
内存	架构	DDR4 1*SO-DIMM
	容量	Up to 32GB
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	5-*RJ45 Intel I210 (10/100/1000Mbps)
音频	接口	1*Line-out1*Mic-in
I/O接口	串口	8*232 (COM1-4支持RS422/485) 最多支持12个RS232
	USB	4*USB 3.0, 6*USB 2.0
	看门狗	255级可编程设置
扩展槽	MiniPCle	2*miniPCle
	SSD	1*MSATA 1*2.5HDD/SSD
	PCI/PCle	2*PCI或者 1*Pci/1*Pcie x16接口
操作系统	操作系统	Windows10/11 , Linux
电源	输入电压	DC 9-36V
	最小输入电源	12V/7A
	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, 导轨安装, 嵌入安装
	尺寸	236mm*220mm*118mm
	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 ROHS

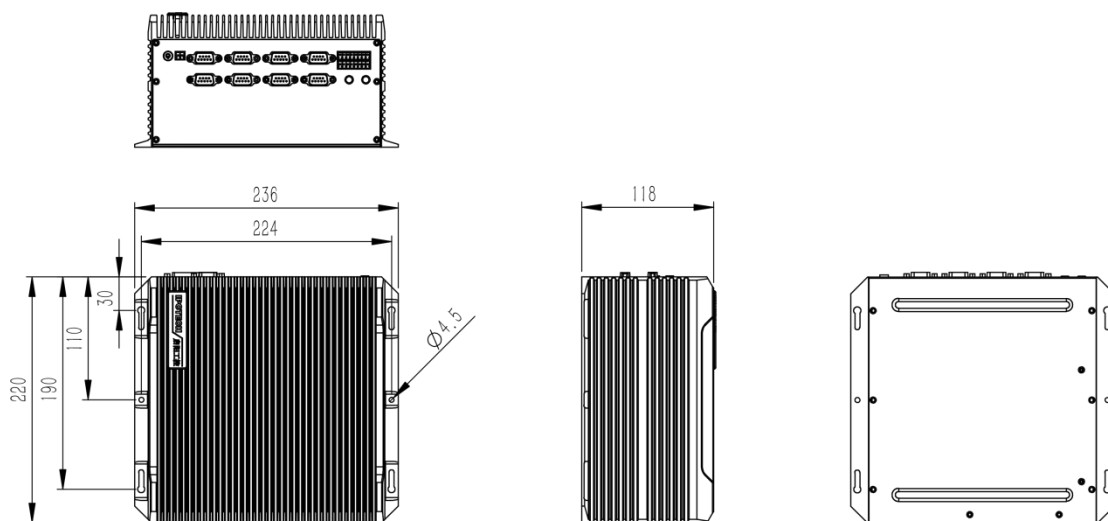
订购信息:

产品型号	配置
QY-B5610	P8/I3-6157U/5*RJ-45/10*USB/12*232 (4*485 或 422) /14*GPIO /9-36V
	P8/I5-7200U/5*RJ-45/10*USB/12*232 (4*485 或 422) /14*GPIO /9-36V
	P8/I7-7267U/5*RJ-45/10*USB/12*232 (4*485 或 422) /14*GPIO /9-36V

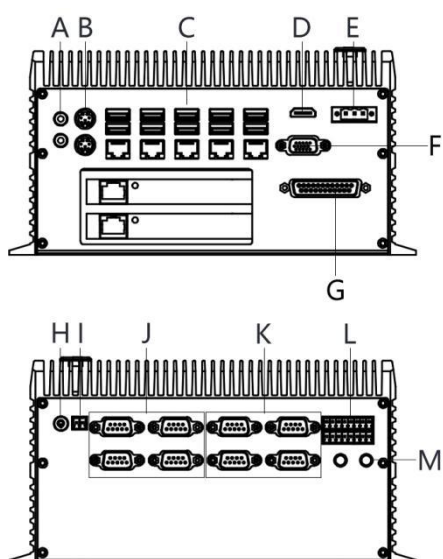
可选配件表:

产品型号	配置
内存	支持DDR4 1条,SO-DIMM 最大支持32GB
硬盘	支持2.5寸, MSATA 硬盘
CPU	支持I3/I5/ I7(6代7代8代)低功耗处理器

尺寸图:



接口图:



- A: MIC/SPK
- B: KB/MS
- C: COM (RS 232/485)
- D: HDMI
- E: DC IN
- F: VGA
- G: LTP
- H: POWER
- I: PW/SW
- J: COM (RS 232/485)
- K: COM (RS 232)
- L: GPIO
- M: ANT1/2