

QY-B6100

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℃

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



风扇+鳍片高效散热设计

采用铝合金型材结构，风扇+鳍片双重散热，可以保证外部空气流通，提高散热效率。



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-B6100
处理器	CPU	Intel H670 芯片组, LGA-1700 插槽, 支持 12/13/14 代酷睿 系列处理器
	BIOS	AMI UEFI 64M bit
内存	架构	DDR4 2*SO-DIMM
	容量	Up to128GB
显示	VGA	1xVGA,max resolution up to 1920*1200 @60Hz
	HDMI	1xHDMI,max resolution up to 4096*2160 @60Hz
	DP	1xDP,max resolution up to 4096*2160 @60Hz
	双显	支持异步显示
以太网	LAN	2-*RJ45 Intel (10/100/1000Mbps)
音频	接口	1*Line-out 1*Mic-in
I/O接口	串口	6*232 (COM1-4支持RS232/422/485)
	USB	7*USB 3.0
	看门狗	255级可编程设置
扩展槽	MiniPCle	2*miniPCle
	SSD	1*MSATA 1*M.2 NVME SSD
	外部扩展	2*PCI或者 1*Pci/1*Pcie x16接口
	内部扩展	1*Minipcie 1*M.2pcie
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	19V/10A
	电源适配器	选配
	功耗	根据CPU而定, 总功率不超过150W
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*230mm*118mm
	净重	4.6kg
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

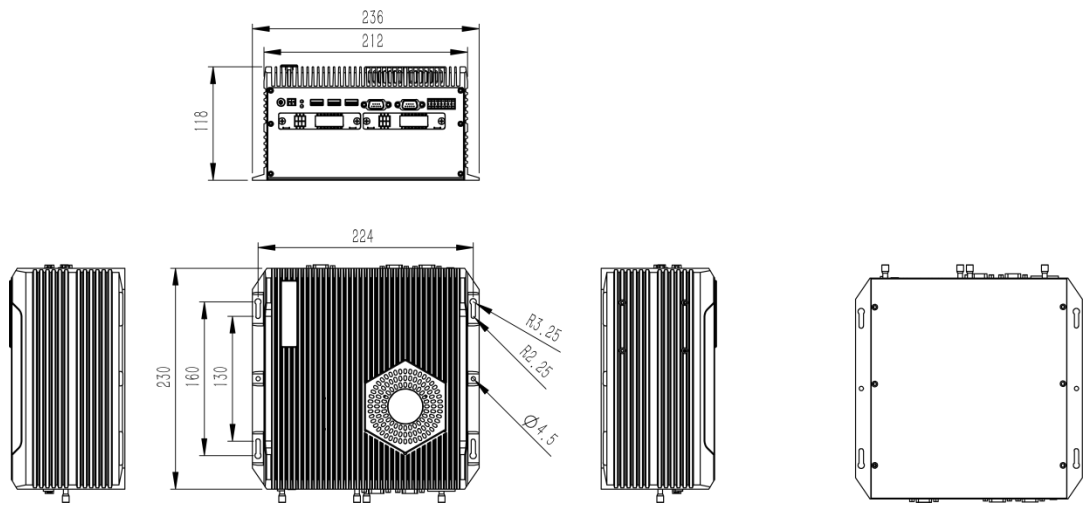
订购信息:

产品型号	配置
QY-B6100	H670/2*RJ-45/7*USB/6*COM

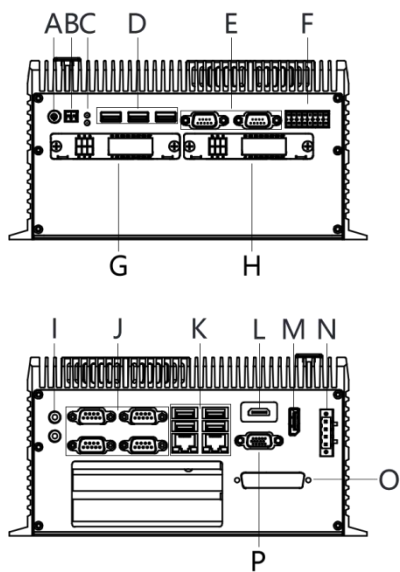
可选配件表:

产品型号	配置
内存	支持DDR4 2条, SO-DIMM 最大支持128GB
硬盘	支持M.2 sata, Msata 硬盘
CPU	支持I3/I5/I7 LGA-1700 插槽, 支持 12/13/14 代酷睿 系列处理器

尺寸图:



接口图:



- | | |
|------------|------------|
| A: POWER | I: MIC/SPK |
| B: PW/SW | J: COM |
| C: HDD/PWR | K: USB/LAN |
| D: USB | L: HDMI |
| E: COM | M: DP |
| F: GPIO | N: DC IN |
| G: 多功能接口卡 | O: LPT |
| H: 多功能接口卡 | P: VGA |