

# QY-B6000系列

## 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。



#### 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。



#### 灵活安装方式

支持桌面/嵌入/导轨/支架安装方式。



#### 轻量化设计 尺寸紧凑

采用铝合金型材结构, 尺寸小重量轻。



#### 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。



#### 多扩展接口

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



#### 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。



#### 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-B6000	
处理器	CPU	支持Intel LGA1150奔腾/赛扬/酷睿处理器	支持 Intel LGA1151奔腾/赛扬/酷睿处理器
	芯片组	Intel B85 Chipset	Intel B365 Chipset
	BIOS	AMI UEFI 64M bit	
内存	架构	2* DDR3 SO-DIMM内存插槽	2* DDR4 SO-DIMM内存插槽
	容量	Up to 16GB	Up to 32GB
显示	DVI	1*DVI up to 1920*1200 60Hz	1*DVI up to 1920*1200 60Hz
	DP	1*DP, up to 4096*2304 60Hz	1*DP, up to 4096*2304 60Hz
	HDMI	1*HDMI, up to 4096*2160 60Hz	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4*RS422/485) 可选8*RS232/10*RS232/12*RS232	
	USB	4*USB 3.0 2*USB 2.0	4*USB 3.0 2*USB 2.0
	看门狗	255级可编程设置	
	GPIO	可选	
	扩展槽	MiniPCIe	1*mini PCIe
	SSD	1*Msata 1*M.2sata	1*Msata 1*M.2sata
	PCI/PCIE	支持1*PCIe 1*PCI	
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/10A	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)	(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	290mm*232mm*117mm	
	净重	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	

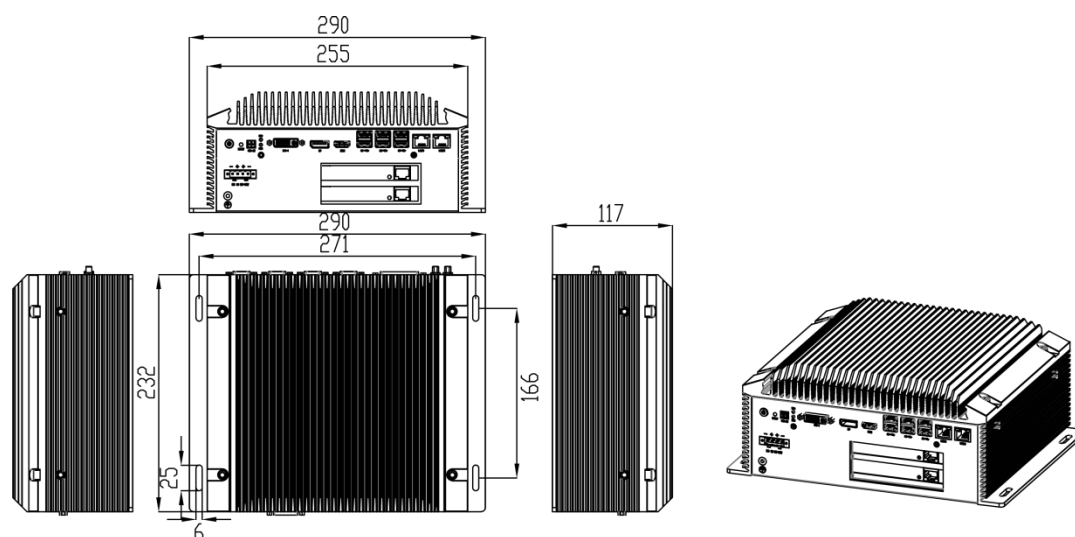
## 订购信息:

产品型号	配置
QY-B6000	B8/4*RJ-45/8*USB/8*232 (4*485或422) /12V
	B12/4*RJ-45/8*USB/12*232 (4*485或422) /12V

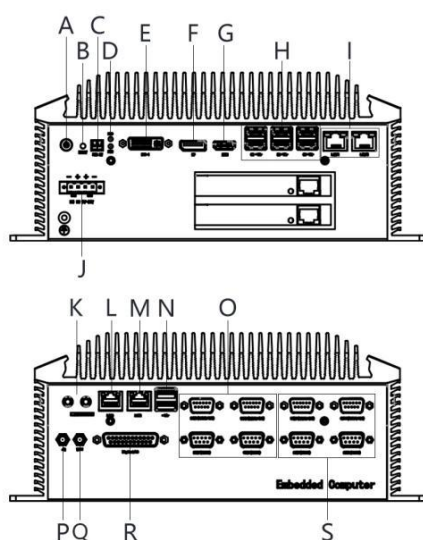
## 可选配件表:

产品型号	配置
内存	支持2条SO-DIMM插槽 最大支持32GB
硬盘	支持2.5寸, MSATA 硬盘
CPU	B85芯片组 支持4代 (LGA1150) 处理器 B365芯片组 支持6/7/8/9代处理器(LGA1151) 处理器

## 尺寸图:



## 接口图:



A: POWER	K: AUDIO
B: RESET	L: LAN4
C: PWR SW	M: LAN3
D: PWR/HDD	N: USB
E: DVI-I	O: COM (RS232/422/485)
F: DP	P: 4G
G: HDMI	Q: WIFI
H: USB	R: LPT/GPIO
I: LAN1/2	S: COM (RS232)
J: DC IN	