QY-B9000/D3000

Industrial Computer



产品特点:

宽电压输入：DC 12V/19V

DC 12V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：0~45℃

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-10~45℃的工作温度范围，满足大多行业和使用区域的要求。

风扇/无风扇可选

采用铝合金型材结构，可选风扇/无风扇散热，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

默认支持 Realtek 8111H 千兆网卡;可选支持国产裕大微 YT6801 千兆网卡。

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-B9000/D3000(X100/4G显卡)
处理器	CPU	飞腾D3000 四核 CPU，八核，主频 2.5GHz
	显卡	X100 LPDDR4 4GB/8G(版载独显)
内存	处理器	飞腾D3000
	架构	2* SODIMM , DDR4
	容量	Up to 64GB
显示	VGA	1920 x 1080@60Hz
	HDMI	4096/3840*2160@60Hz
	双显	支持异步或同步双显
以太网	LAN	默认裕太微 YT6801；可选 Realtek 8111H
音频	接口	Senary SN6186
I/O接口	串口	4*USB 3.1，2*USB 2.0（选配）
	USB	6 * RS232 串口(COM1 、com2可选 RS232/RS485)
其他	GPIO	8, 4* GPI+ 4* GPO, non-isolated 3.3V, 5V optional（选配）
	看门狗	N/A
扩展槽	MiniPCIe	1* Mini-PCIe持 PCIE3.0 x1 & USB support WIFI + Bluetooth 1*Mini-PCIe, SATA+USB2.0,
	SSD	1*NGF Key-M 接口 M.2 2280 NVME PCIE4.0 x4 / SATA 双协议自适应标准 SSD ；（可选 M.2 2242 硬盘）1*SATA1 接口
操作系统	操作系统	Kylin/UOS等国产系统
电源	输入电压	DC 12V/19V
	电源适配器	选配
功耗	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	300mm*200mm*63mm
	净重	3kg
环境参数	工作温度	0~45°C
	存储温度	-20°C~65°C
	相对湿度	10~90%(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

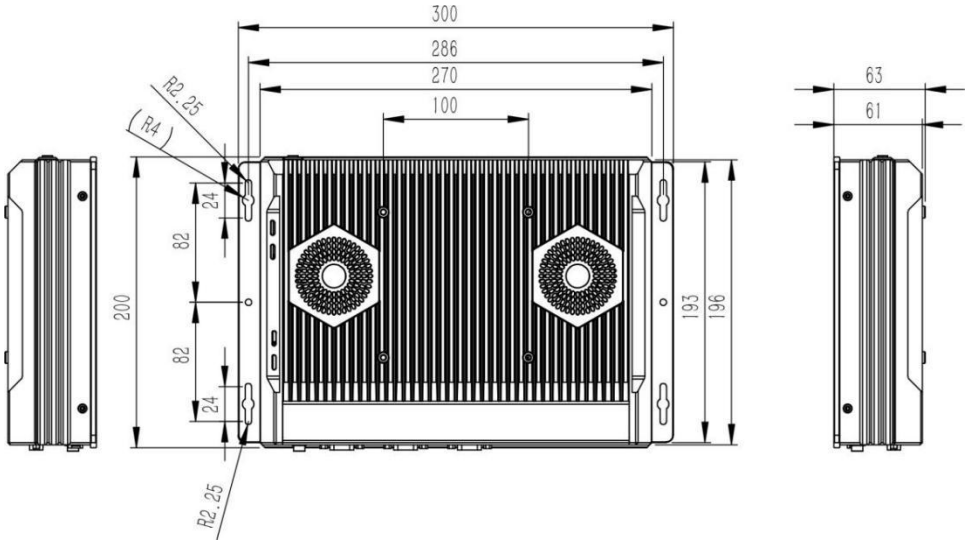
订购信息：

产品型号	配 置
QY-B9000	飞腾 D-3000 八核 CPU，主频 2.5GHz

可选配件表：

产品型号	配 置
内存	2* SODIMM，DDR4,最大支持 64GB
硬盘	M.2 SSD
CPU	飞腾 D-3000

尺寸图：



接口图：

