QY-B9000/D2000

Industrial Computer



产品特点:

宽电压输入：DC 12V

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：-20~60℃

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-10~60℃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/D2000(无风扇)
处理器	CPU	飞腾 FT-2000 四核 CPU，主频 2.6GHz，功耗低至 14W
	显卡	JM9100M 景嘉微
内存	处理器	飞腾 FT-2000
	架构	2* SODIMM , DDR4,最大支持 16GB
	容量	Up to 16GB
显示	VGA	1920 x 1080@60Hz
	HDMI	3840 x 2160@60Hz
	双显	支持异步或同步双显
以太网	LAN	2 * Realtek RTL8111H 千兆网卡
音频	接口	ALC662 2 * Line out, 2* Mic in
I/O接口	串口	2*USB 3.0，2*USB 2.0（选配）
	USB	6* RS232 串口(COM6 可选 RS422/RS485)
其他	GPIO	N/A
	看门狗	N/A
扩展槽	MiniPCIe	1*miniPCIe（支持4G/5G/GPS）
	SSD	1* SATA3.0, 1* M.2 (SSD)
操作系统	操作系统	Kylin/UOS
电源	输入电压	DC 12V
	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	-10~50°C(使用宽温等级固态硬盘)
	存储温度	-20°C~60°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

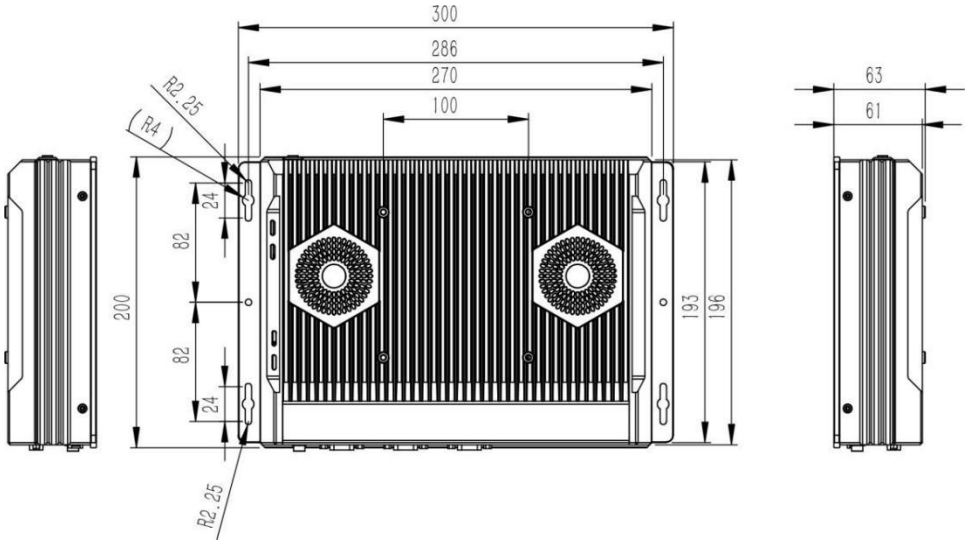
订购信息：

产品型号	配 置
QY-B9000	飞腾 FT-2000 四核 CPU，主频 2.6GHz，功耗低至 14W

可选配件表：

产品型号	配 置
内存	2* SODIMM , DDR4,最大支持 16GB
硬盘	M.2 SSD
CPU	飞腾 FT-2000

尺寸图：



接口图：

