QY-B9000-KX7000

Industrial Computer



产品特点:

宽电压输入：DC 12-36V

DC 12V-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：-20~40℃

产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-20~40℃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

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-B9000-kx7000
处理器	CPU	KX-7000，8 核心 8 线程，最高主频可达 3.7GHz
	系统	Windows® 10/11，统信UOS，银河麒麟（Kylin OS）
内存	架构	2* DDR5 SO-DIMM内存插槽
	容量	Up to 128GB
显示	HDMI	1*HDMI,
	VGA	1*VGA,
I/O接口	LAN	2* GbE RJ45 Intel® YT6801
	音频	耳机麦克风组合接口
	串口	6 * COM排针(COM1~2支持5线RS-232/422/485，COM3~6支持3线RS-232)
	USB	UP 4*USB3.2 4*USB2.0
	看门狗	255级可编程设置
	GPIO	N/A
扩展槽	扩展	1 *M.2 4G/5G(2260 USB3.0+USB2.0)，板载SIM卡插槽 1 * M.2WIFI/BT(2230 PCIE+USB2.0)
	SSD	1 * M.2 SSD(2280)支持NVMe（PCIE 4.0 X4） 1 * HDD/SSD（2.5”硬盘）
电源	输入电压	DC 12~36V
	最小输入电源	12V/10A
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	-20~40°C(使用宽温等级固态硬盘)
	存储温度	-40°C~85°C
	相对湿度	10~90%@30°C，无凝结 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

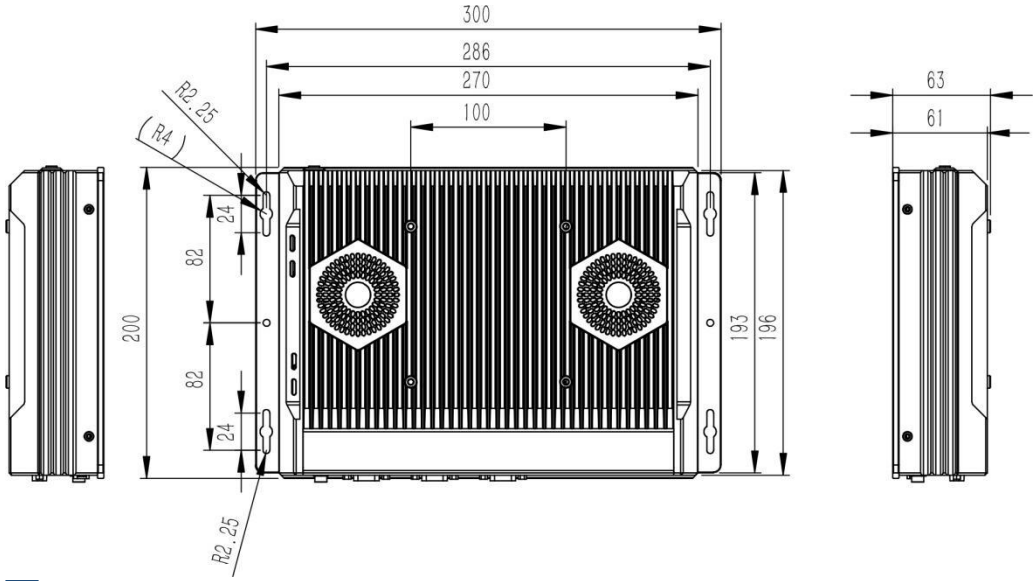
订购信息：

产品型号	配 置
QY-B9000	KX-7000 8 核心 8 线程

可选配件表：

产品型号	配 置
内存	2* DDR5 SO-DIMM内存插槽，Up to 128GB
硬盘	M.2 SSD
CPU	KX-7000，8 核心 8 线程

尺寸图：



接口图：

