QY-B9000-HG

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。

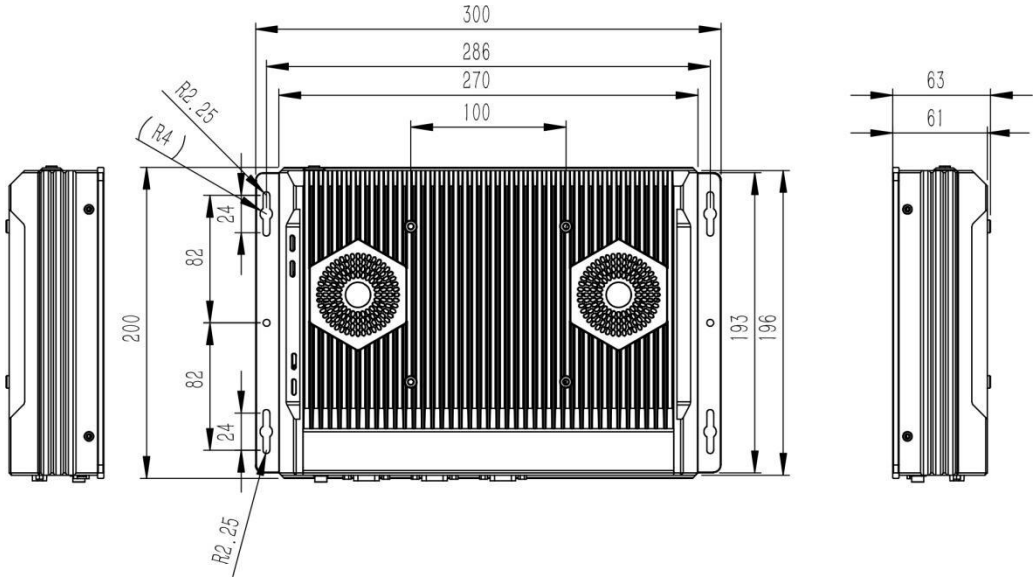
规格参数：

产品型号		QY-B9000-HG
处理器	CPU	海光3350，8核心16线程，主频3.0GHz
内存	架构	2* DDR4 SO-DIMM内存插槽
	容量	Up to 64GB
显示	VGA	1*VGA，最大分辨率1920*1080
	HDMI	1*HDMI，最大分辨率3840*2160
	双显	支持异步显示
以太网	LAN	4*RJ45
音频	接口	MIC，Lineout
I/O接口	串口	8*RS232 (其中两个支持RS422/485功能)
	USB	6*USB
	看门狗	255级可编程设置
	GPIO	8路（选配）
扩展槽	MiniPCIe	1*M.2 Key-E（可支持蓝牙/WIFI模块）
	SSD	1*M.2 NVME 2280
操作系统	操作系统	方德，UOS，麒麟，Ubuntu，Linux，win7/win10等
电源	输入电压	DC 12V
	最小输入电源	12V/10A
	电源适配器	选配
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	300mm*200mm*63mm
	净重	3kg
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
	认证	CCC CE ROHS

订购信息：

产品型号	配 置
QY-B9100-HG	海光3350/4*RJ45/2*DDR4，最大支持64G/6*USB/8*RS232

尺寸图：



接口图：

