

HUAK-GK4100 机架式整机

一、产品外观图



二、产品特性

- 》 1.2mm 优质碳素高强度结构钢，符合 FCC 及 CE 标准，加固型工业机箱；
- 》 采用 B75 芯片组，支持 Intel Sandy/Ivy Bridge I7/I5/I3 处理器；
- 》 6 个 RS232 串口，6 个 USB 其中(2 个 USB3.0 接口)，2 个 PS/2，2 个网口，支持 VGA+DVI 显示接口等；
- 》 全汉 220V ATX 电源，供电可靠，保证系统工作稳定；
- 》 超强的扩展能力：采用华控工业 ATX 母板架构；
- 》 前面板带锁，防止误操作，前端 2 个 USB 接口；

三、产品简介

HUAK-GK4100 是一款采用 Intel Sandy/Ivy Bridge I7/I5/I3 处理器，基于 Intel® B75 芯片组设计的高性能、高可靠的多功能整机，主要特点如下：

- CPU: Intel Sandy/Ivy Bridge I7/I5/I3 处理器；
- 》 内存：支持 4 条 DDR3 DIMM 内存插槽，最大可支持 32GB；
- 》 硬盘：支持 1 个 SATA3 和 5 个 SATA2；
- 》 显卡：处理器集成、集成英特尔® 视频优化技术；
- 》 RS232：最多支持 6 个标准 RS232 串口，其中有 1 个支持 RS232/485 模式可选（COM3）；
- 》 USB：最多支持 10 个标准 USB 2.0 高速接口；
- 》 LAN：2 个 10/100/1000Mbps 网络接口，支持网络引导启动(PXE)、网络唤醒(WOL)功能；
- 》 支持 MIC-in, Speaker-out；
- 》 可扩展 4 个 PCI 插槽，1 个 PCI-E 16X 插槽，1 个 PCI-E 4X 插槽，1 个 PCI-E 1X 插槽；
- 》 2 个 PS/2 接口：用于外接 PS/2 金属键盘或鼠标外设；
- 》 支持全汉 220V ATX 电源供电；

四、产品详细规格

CPU	Intel Sandy/Ivy Bridge I7/I5/I3 处理器	
芯片组	Intel B75	
显示	集成 显卡、 英特尔® 视频优化技术	
内存	支持 4 条 DDR3 DIMM 内存插槽，最大可支持 32GB	
硬盘	支持 1 个 SATA3 和 5 个 SATA2	
I/O 接口	USB	6×USB2.0（2 个 3.0）
	COM	6×COM
	VGA	VGA+DVI
	PS/2	1×键盘，1×鼠标
	音频	1×Speak-out，1×Mic-in
	LAN	2×RJ45, 10/100/1000Mbps 网卡
	LPT	支持 LPT 打印口
电源按键	POWER 电源按键开关	
指示灯	1×电源指示灯, 1×硬盘指示灯	
电源	全汉 220V ATX 供电	
操作系统	Windows XP 或 WIN7	
工作温度	-20℃~60℃	
散热系统	风扇散热	
存储温度	-40℃~80℃	
相对湿度	5%~95%, 无冷凝	

振动	0.5g rms/5~500Hz/随机工作
整机尺寸	427×480×177mm（宽×深×高）
机箱表面处理工艺	环保，耐指纹 1.2mm SGCC
机箱材料	全钢结构 1.2mm 镀锌板
安装支架 B	安装孔距：467×102mm（宽×高）
安装方式	4U 可上架
颜色	工业灰或黑色
净重	18kg

五、产品外型1、

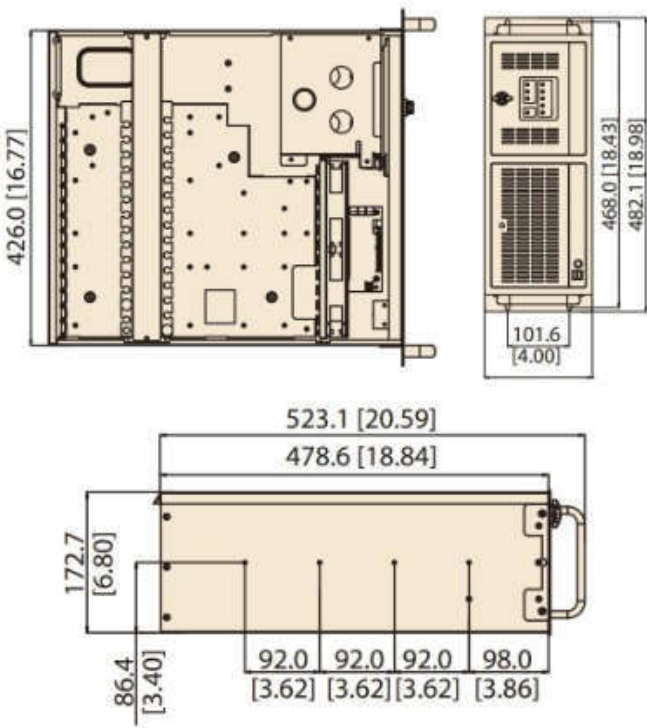
I/O 接口图



2、产品正视图



3、产品外形尺寸图：427×480×177mm（宽×深×高）



六、HUAK-GK4100 装箱单明细

名称	数量	备注
HUAK-GK4100 整机	1	包装箱
电源线	1	
驱动光盘	1	
安装支架	1	
保修卡	1	
产品合格证	1	