

BIS-6590A | BIS-6590B

基于Intel H61/Q77/B75芯片组的新一代大冰翅结构嵌入式准系统



BIS-6590A

产品特点:

- ◆ 基于Intel H61/Q77/B75芯片组,支持Intel Sandy Bridge/Ivy Bridge处理器
- ◆ 2条DDR3 DIMM插槽,支持双通道 DDR3 1066/1333/1600 MHz,内存容量最高可达16GB
- ◆ 支持WiFi和3G网络扩展
- ◆ 1x VGA, 1x DVI 显示输出, 支持DVI+VGA独立双显
- ◆ USB3.0端口, USB3.0理论性能为USB2.0的十倍左右, 传输性能达到5Gb/s
- ◆ SATAIII端口, 传输速度翻番达到6Gbps, 同时向下兼容
- ◆ 2个千兆以太网口, 支持网络唤醒功能
- ◆ 华北工控专利新型冰翅外形结构, 静音无风扇设计, 支持快捷安装, 易于安装维护

产品规格:

型号	BIS-6590A	BIS-6590B	
平台	Intel	Intel	
机箱	颜色	黑色	
	尺寸	280mm× 219.2mm× 115 mm(W×D×H)	
	结构	华北工控专利新型冰翅外形结构	
	材质	铝合金+优质镀锌钢板	
主板	型号	BPC-7937	
	处理器	Intel Sandy Bridge/Ivy Bridge Core i3/i5/i7赛扬系列处理器	
	芯片组	Intel H61/Q77/B75	
	内存	2条DDR3 DIMM插槽, 支持双通道 DDR3 1066/1333/1600 MHz, 内存容量最高可达16GB。不支持ECC	
存储	CF	N/A	
	SSD	1x Mini PCIe SSD	
	硬盘	1x SATAII/SATAIII HDD	
系统特性	网络	Realtek RTL8111E,10/100/1000Mbps,2x RJ45, 支持网络唤醒功能	
	USB	北桥为H61时支持6个USB2.0; 为B75/Q77时支持4个USB2.0,2个USB3.0...	
	串口	2x COM	
	显示	1x VGA (DB15), 1x DVI-D; 支持VGA + DVI 独立双显	
	散热系统	无风扇, 采用“冰翅”散热系统铜管传导散热	
	音频	ALC892, 1x Mic-in, 1x Line-in, 1x Line-out, 5.1CH	
	扩展接口	1x Mini PCIe,支持SSD,内置SIM卡槽支持3G功能, 通过扩展槽可以扩展2XPCI或1XPCI和1XPCIE4	
	指示灯	电源状态指示灯, 硬盘状态指示灯	
	系统控制	电源开关	
	PS/2	预留2X4插针, 支持PS/2键盘鼠标	
	无线	1x 3G/WiFi SMA天线(可选)	
	GPIO	8bit GPIO	
	电源	供电方式	标配DC +12V10A 电源适配器
		安装方式	桌面型或壁挂安装方式
工作温度		0°C~60°C	
可靠性	存储温度	-40°C~85°C	
	相对湿度	5%~95%相对湿度,无冷凝	
	工作振动	0.5g rms/5~500Hz/random operating	
EMC	CE/FCC Class B		

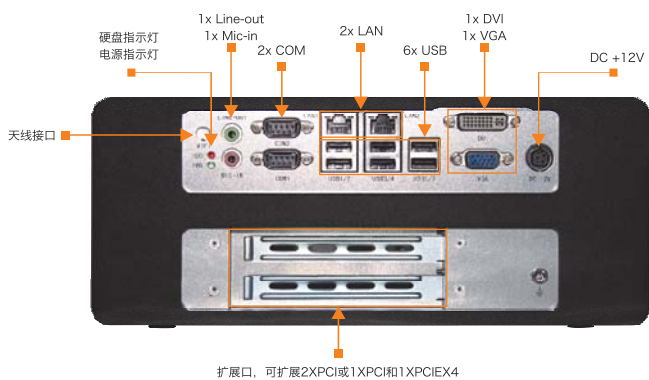
BIS-6590A | BIS-6590B

接口图:

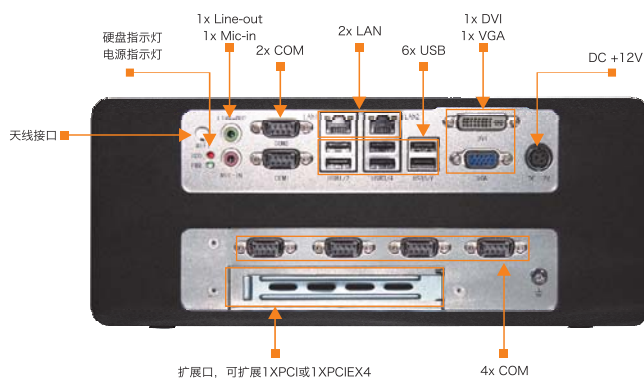
BIS-6590A/B正面



BIS-6590A接口



BIS-6590B接口



尺寸图:

