

WJ5522无风扇工控机

特征

- 英特尔®Broadwell™U系列 CPU (双核), 同时兼容I3/I5/I7 CPU
- 最大支持8GB DDR3插槽
- 英特尔®HD4000/5000/6000系列图形媒体加速器
- 支持VGA+DVI, 同步或异步显示
- 2*USB 3.0, 4*USB 2.0, 6*COM, 12位GPIO
- 支持LPC BUS, SMBUS, 及3种插卡扩展方式
- 1个全长Mini-PCIe(支持PCIe和USB设备)
1个全长Mini-PCIe 1x插槽(支持USB 3G/4G通讯模块)
- 2个Intel®I210千兆网卡, 可选POE电源模块
- 直流9-30V输入



规格

处理器系统	CPU	英特尔® Broadwell™U系列 CPU (双核),同时兼容赛扬/I3/I5/I7, 15-28W CPU
	前端总线	DMI
	芯片组	英特尔® Broadwell™U系列
	BIOS	
内存	技术架构	单通道低电压DDR3 1600 MT/s
	容量	MAX 8GB
	插槽	SODIMM
视频	图形控制器	Intel® HD4000/5000/6000系列图形媒体加速器
	DVI	DVI-D接口 最高分辨率: 4K
	VGA	1*DB15 VGA 最高分辨率: 1920*1200
	双显支持	VGA+DVI同步或异步显示
网络	控制器	网络1: Intel®I210千兆网卡 网络2: Intel®I210千兆网卡 可选POE电源模块
	控制器	瑞昱HD ALC662音频解码(左右声道 + 麦克风)
	Super I/O	控制器 NTC6106 SIO
硬件监测	看门狗定时器	0-255秒,提供看门狗例程
	温度侦测	支持CPU/主板/HDD温度侦测
TPM	控制器	可选功能
I/O接口	USB3.0	2 x USB 3.0 PORT
	USB2.0	4个, 兼容USB2.0 / 1.1, 最大支持+5V@1A.
	串口	Com1 9线RS232/RS485可选, PIN9可跳线选择+5V/+12V /RING, TX/RX信号 支持4000V浪涌保护

		Com2 3线RS232TX/RX信号 支持4000V浪涌保护
		Com3-COM4 3线制RS232/RS485可选,RS232之TX/RX信号支持4000V浪涌保护, RS485支持隔离保护
		COM5-COM6 3线RS232TX/RX信号 支持4000V浪涌保护
	GPIO	12位,提供例程, 自由定义输入/输出,3.3V@24mA电平
扩展接口	LPC BUS	支持, 用于外扩4个COM
	SMBUS	支持, 用于外扩多路GPIO
	Mini-PCIe	1个半长Mini-PCIe 1x插槽,支持PCIe和USB设备
		1个全长Mini-PCIe 1x插槽,支持USB 3G/4G通讯模块
	3种扩展方式	3G UIM卡槽, 内置翻盖
		1. 扩展2路PCI 2. 扩展1路PCIE 4X和1路PCIE 1X 3. 扩展1路PCIE 4X和1路PCI
存储	SATA	2个标准7PIN SATA接口, 外加SATA HDD 电源座子
	M-SATA	1个全长m-SATA socket, 最大传输速率3Gb/s
电源	电源类型	AT/ATX硬件可跳线选择供电模式,DC9-30V输入,LTM3780电源方案, 支持电源反向、过压保护, 3PIN 5.08mm凤凰头接口
LED状态灯	LED	HDD LED
		POWER LED
工作环境	工作温度	-20°C ~ 60°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度,无凝露
	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度,无凝露
外观尺寸	尺寸	260 x 225 x 105mm
	重量	4.2KG
认证		FCC, CE, RoHS 标准

WJ5522 小型无风扇工控机,采用英特尔® Haswell™ /Broadwell™ U 系列 低功耗、高性能处理器;全密闭铝型材散热结构,无风扇防尘、全固态元器件抗振动可靠性高。WJ5522 提供两个扩展插槽组合为 PCI-E*4&PCI-E*1&PCI 扩展插槽,两个 Intel 千兆网口、4 个 USB2.0、2 个 USB 3.0、6 个 COM 口、12 位可编程 DIO。它同时有着紧凑、坚固、牢靠的架构设计,抗震动和抗冲击能力卓越且无风扇防尘抗耐高温。可以说是一款高效、可靠、小型化便携式数据处理平台。