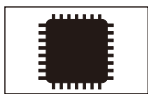


# HICS989

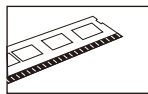
英特尔®Broadwell™ U系列 低功耗、高性能、高可靠性、可插卡BOXPC



(图片仅供参考, 产品细节以规格为准)



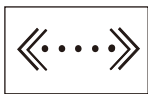
Intel®Broadwell™



SODIMM  
DDR3 1600



VGA + DVI



Gigabit LAN



Fanless

## 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	
	音频	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 3G UIM卡槽, 内置翻盖
	3种扩展方式	1. 扩展2路PCI	
		2. 扩展1路PCIe 4X和1路PCI	
		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	

## 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
- FCC, CE, RoHS 标准认证