



主要特征：

英特尔®Brodwell U 系列处理器双核，同时兼容赛扬/I3/I5/I7

板载 4GB DDR3

英特尔®HD 显卡系列图形媒体加速器

支持 LVDS+HDMI+DVI/DP，支持 3 显同步或异步显示

6 个 USB2.0, 2 个 USB3.0, 2 个 TTL COM, 5 个 PCIe, 2 个 DDI

1 个英特尔®I210 千兆网络

直流 5-12V 输入

FCC, CE, RoHS 标准

COM-Express Mini 模块，尺寸仅 84 x 55 mm

技术参数

处理器系统	CPU	英特尔® Brodwell U 系列 CPU (双核),同时兼容赛扬/I3/I5/I7
	插槽	N/A
	芯片组	Intel®Brodwell
内存	技术	DDR3L-1066 MT/s
	插槽	N/A
	容量	板载 4G 内存 DDR3 SDRAM
显示	图形控制器	Intel® HD 显卡系列
	LVDS	支持单通道 18 位输出,最高分辨率 1366 x 768
	DDI	1 路 (可配置为 HDMI, DVI, or DP)
	多显支持	支持 3 显同步或异步显示
存储	SATA 信号	2 个标准 SATA-II, 最大传输速率 3Gb/s
	SSD	可选配 SSD 模组
扩展	PCIE X1	5 ports
	LPC Bus	1
	SMBus	1
网络	控制器	网络 1 : Intel®I210 千兆网卡
音频	控制器	Intel HD Audio interface
I/O	串口	2×TTL
	USB	8 个
	GPIO	8 位,提供例程, 自由定义输入/输出,3.3V@24mA 电平
软件支持	Windows	Windows7
	Linux	Ubuntu
电源	输入电压	ATX 供电模式或 DC5-12V 输入
功耗	典型	15W
机械参数	尺寸	84 x 55 mm
环境参数	工作温度	-40°C to +70°C
	贮存温度	-40°C to +80°C
	相对湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
认证		FCC, CE, RoHS 标准