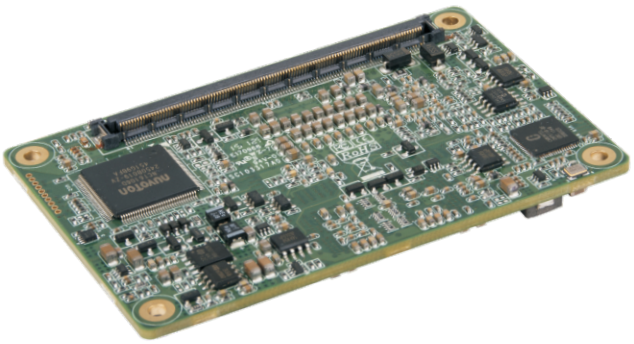
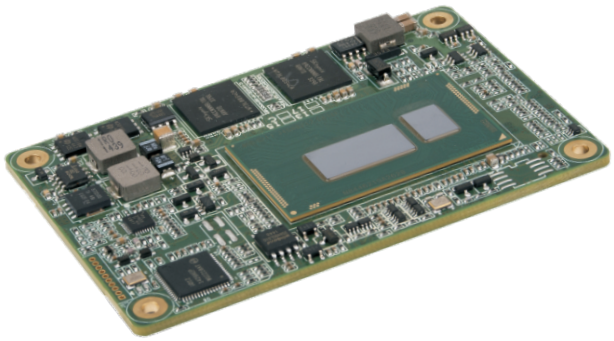
CMS-563

英特尔®Haswell低功耗，高性能，高可靠性，Type10 Mini Com Express模块

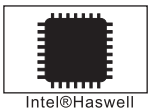


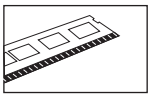


（图片仅供参考，产品细节以规格为准）

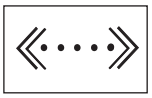
规格

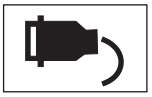
处理器系统	CPU	英特尔® Haswell U系列 CPU (双核),同时兼容赛扬/I3/I5/I7
	芯片组	Intel®Haswell
	BIOS	系统BIOS: SPI BIOS
内存	技术架构	DDR3L-1600 MT/s
	容量	板载4G内存 DDR3 SDRAM
	插槽	N/A
视频	图形控制器	Intel® HD显卡系列
	LVDS	支持单通道18位
		最高分辨率: 1366 * 768
	显示接口	1路DDI输出, 可配置为 HDMI, DVI or DP
		最高分辨率: HDMI/DVI up to 4K DP up to 3K
	多显支持	支持2显同步或异步显示
网络	控制器	网络1: Intel®I210千兆网卡
音频	控制器	Intel HD Audio interface
Super I/O	控制器	Nt6106
硬件监测	看门狗定时器	定时器1-255秒/分, 溢出时引起复位, 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	N/A
输入/输出接口	USB	8个兼容USB 2.0 / 1.1, 2个USB 3.0
	串口	2个TTL
	并口	N/A
	PS/2	N/A
	GPIO	8位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA电平
扩展接口	PCI Express x1	5 ports,PCI Express 2.0a compliant
	LPC Bus	1个
	SMBUS	1个
存储	SATA	2个标准SATA-II, 最大传输速率3Gb/s
	SSD	可选配SSD模组
电源	电源类型	ATX供电模式或DC5-19V
	电源功耗	典型功耗: 15W
工作环境	工作温度	-40°C ~ 70°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	PICMG COME R2.1 Type 10, Mini Module 84 x 55 mm
	重量	
认证		FCC, CE, RoHS 标准


Intel®Haswell


Onboard
DDR3 1600

Fanless


Gigabit LAN


LVDS+HDMI/DVI/DP

特征

- 英特尔® Haswell 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2显同步或异步显示
- 8个USB2.0, 2个USB3.0, 2个TTL COM, 5个PCIe, 1个DDI
- 1个英特尔®I210千兆网络
- 直流5-19V输入
- FCC, CE, RoHS 标准
- COM-Express Mini 模块，尺寸仅 84 x 55 mm

订货信息

CMS-H563-C
Type10 Mini Com Express Module Intel Haswell N2980 1.6G CPU, 4GB DDR3内存, 单通道LVDS, 2*DDI, 5*PCIe, 2*TTL COM, 1* Giga LAN, 8*USB2.0, 2*USB3.0
CMS-H563-I3
Type10 Mini Com Express Module Intel Haswell I3-4010U 1.7G CPU, 4GB DDR3内存, 单通道LVDS, 2*DDI, 5*PCIe, 2*TTL COM, 1* Giga LAN, 8*USB2.0, 2*USB3.0
CMS-H563-I5
Type10 Mini Com Express Module Intel Haswell I5-4300U 2.9G CPU, 4GB DDR3内存, 单通道LVDS, 2*DDI, 5*PCIe, 2*TTL COM, 1* Giga LAN, 8*USB2.0, 2*USB3.0