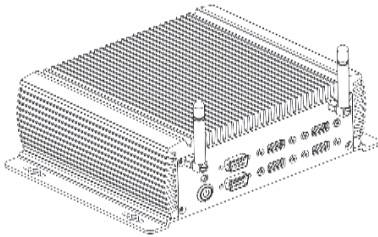
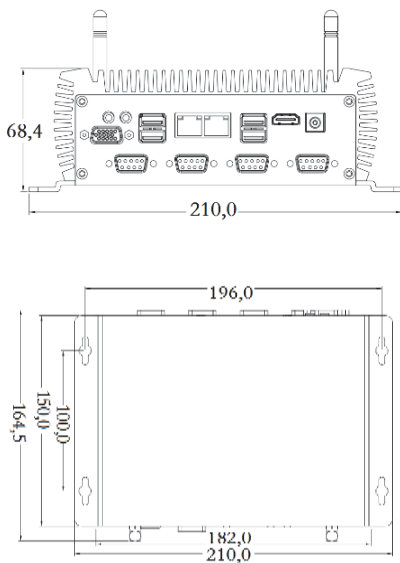


AUP-2415

英特尔®Haswell 4/5 代 CPU 系列 低功耗高性能无风扇紧凑型电脑



尺寸图



COM 引脚定义

针脚	信号定义		
	RS485	RS422	RS232
1	DATA +	TX +	DCD#
2	DATA -	TX -	RXD
3		RX +	TXD
4		RX -	DTR#
5			GND
6			RSR#
7			RTS#
8			CTS#
9			RI#

特性 Features

- ◆英特尔® Haswell 系列 I3/I5/i7 CPU
 - ◆无风扇运行, 可靠性更高
 - ◆2*LAN/8*USB/6*COM
 - ◆通信接口采用隔离设计, 通信稳定可靠
 - ◆DC12-19V 宽压输入方案, 支持过流、过压、浪涌和反接保护
 - ◆电磁抗扰度达 3 级, NEMA/IP40 防尘标准
- VGA+HDMI 双显

规格 Specifications

处理器	CPU	英特尔® 4/5 代 系列 CPU I3/I5/I7 CPU
	芯片组	英特尔® Haswell 系列
内存	技术架构	DDR3L SODIMM, MAX 8GB
视频	图形控制器	Intel® HD4000/5000/6000 系列图形媒体加速器
	HDMI	HDMI 接口, 最高分辨率: 4K
	VGA	1*DB15 VGA, 最高分辨率: 1920*1200
网络	控制器	2* Intel® i211 千兆网口
音频	控制器	瑞昱 HD ALC662 音频解码(左右声道 + 麦克风)
硬件监测	看门狗定时	0-255 秒, 提供看门狗例程
	温度侦测	支持 CPU/主板/HDD 温度侦测
I/O 接口	USB3.0	4 x USB 3.0 PORT
	USB2.0	4 个, 兼容 USB2.0 / 1.1, 最大支持+5V@1A.
	串口	COM1-COM2 DB9 支持 RS232/RS422/RS485 COM3~COM6 为 DB9 RS232
扩展接口	Mini-PCIe	1 个半长 Mini-PCIe 1x 插槽, 支持 150M/300M 无线 Wifi 1 个全长 Mini-PCIe1 插槽, 支持 3G/4G, 内置 UIM 卡槽
	SATA	1 个标准 7PIN SATA 接口, 外加 SATA HDD 电源座子
存储	M-SATA	1 个全长 m-SATA socket, 最大传输速率 3Gb/s
	电源	电源类型 DC12V~19V 输入, 支持电源反向、过压保护
工作环境	工作温度	-10°C ~ 60°C 存储温度 -20°C ~ 80°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
外观尺寸	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
	尺寸	210*150*67.5mm (WxDxH)
OS 支持	重量	2.0kg
		Windows10, WES7, WES8, Linux, VxWorks

订货信息 Ordering Information

AUP-2415G-42AE	I5 4200U, 6*COM, 2*LAN, 8*USB, VGA/HDMI, 无风扇嵌入式控制器
AUP-2415G-45AE	I7 4500U, 6*COM, 2*LAN, 8*USB, VGA/HDMI, 无风扇嵌入式控制器