

C-Q1704

第6/7代英特尔®平台处理器



特点

- 第6/7代英特尔®平台
- 4 x RJ45千兆网口
- 8 x USB3.0(最大支持)
- 6 x 串口 可配置
- VGA & HDMI双视频接口
- 强固式设计抗振动抗冲击

系统

CPU	英特尔® 第6/7代Core™ i7/i5/i3 处理器 LGA1151 插槽
内存	2 x 260-Pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 最大支持2133MHz SDRAM 32GB
PCH	H110/Q170
LAN芯片	英特尔I211 AT

I/O接口

USB	外 8 x USB3.0(Q170) 4 x USB2.0 4 x USB3.0(H110) 内 1 x 2.0 (用于扩展加密狗)
串口	2 x RS-232/485 + 4xRS232 (OEM可选RS485/RS422)
扩展总线	1 x Mini-Card 接口 1 x SIM 接口 2 x PCI 插槽(标配) 1 x PCIe + 1xPCI (可定制) 2xPCIe 4x 可定制
LAN	4 x RJ45 GbE 接口
存储	1 x mSATA 1 x 2.5" Drive bay 2 x SATA
音频	HD音频与Realtek ALC662同步

显示

显示芯片	集成英特尔®核芯显卡
显示接口	1 x VGA 1 x HDMI

系统支持

Win7/Win8/Win8.1/Win10/Linux

环境和机构

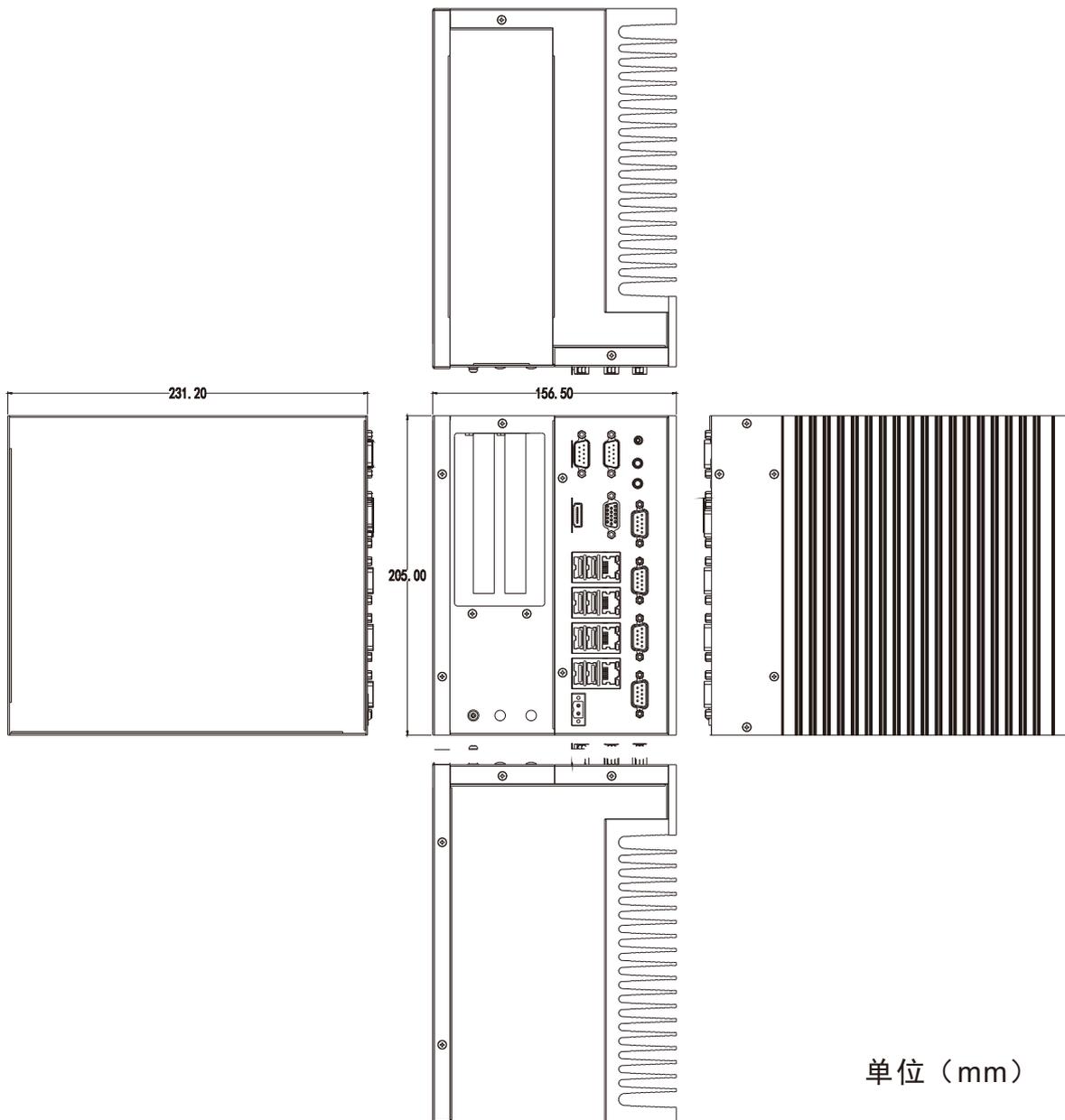
电源需求	9~36V
------	-------

工作温度	-20°C ~ 55°C
工作湿度	10% ~ 95% (无冷凝)
尺寸	231 x 205 x 156(mm)
重量	3.5(Kg)
抗震动	符合GJB 322A
抗冲击	符合GJB 322A

订货信息

C-Q1704-6400	搭载英特尔® Core™ i5-6400 处理器
C-Q1704-7100	搭载英特尔® Core™ i3-7100 处理器
C-Q1704-7500	搭载英特尔® Core™ i5-7500 处理器
C-Q1704-7700	搭载英特尔® Core™ i7-7700 处理器

结构图



单位 (mm)

可选配件

电源 12V/10A电源适配器

可选配置

内存 DDR4 4GB/8GB/16GB 宽温内存条DDR4 4GB/8GB/16GB

存储 64G mSATA 128G mSATA 120G SSD 1T HDD

WI -FI WI-FI模块(可选)

ANT-D11 1 x Wi-Fi 双波段 2.4G/5G 天线