

## C-Q7U02

## 第7代英特尔® KabyLake-U平台处理器



## 特点

- 板贴英特尔® KabyLake-U平台处理器
- 4 x RJ-45千兆网口（可选2口带POE）
- 支持6 x 串口 8 x USB
- 支持可选Wi-Fi 无线连接
- 强固式设计抗振动抗冲击
- 16路隔离IO

## 系统

CPU	英特尔®Core™ i7-7600U, 2.8GHz 4M L2 Cache, 15W TDP
	英特尔®Core™ i5-7200U, 2.5GHz 3M L2 Cache, 15W TDP
	英特尔®Core™ i3-7100U, 2.4GHz 3M L2 Cache, 15W TDP
	英特尔®Pentium® 4415U, 2.3GHz 2M L2 Cache, 15W TDP
	英特尔®Celeron® 3865U, 1.8GHz 2M L2 Cache, 15W TDP

内存	1 x 260-Pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 最大支持2133MHz SDRAM 16GB
----	---

芯片组	英特尔SoC芯片组
-----	-----------

LAN芯片	英特尔 I211 AT
-------	-------------

## I/O接口

USB	4 x USB2.0 接口 4 x USB3.0 接口
-----	-----------------------------

串口	6 x COM 接口(串口1、2支持Rs485可选)
----	----------------------------

扩展总线	1 x Mini-Card接口
	1 x SIM接口

LAN	4 x RJ45 GbE 接口（可选2口带POE）
-----	---------------------------

存储	1 x mSATA
	1 x 2.5" Drive bay

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	12V电压输入
------	---------

工作温度	-20°C ~ 55°C
------	--------------

工作湿度	10% ~ 95% (无冷凝)
------	-----------------

尺寸	240 x 150 x 67(mm)
----	--------------------

重量	2.8(Kg)
----	---------

抗震动	符合GJB 322A
-----	------------

抗冲击	符合GJB 322A
-----	------------

## 订货信息

C-Q7U02-3865U	搭载英特尔 Celeron® 3865U 处理器
---------------	--------------------------

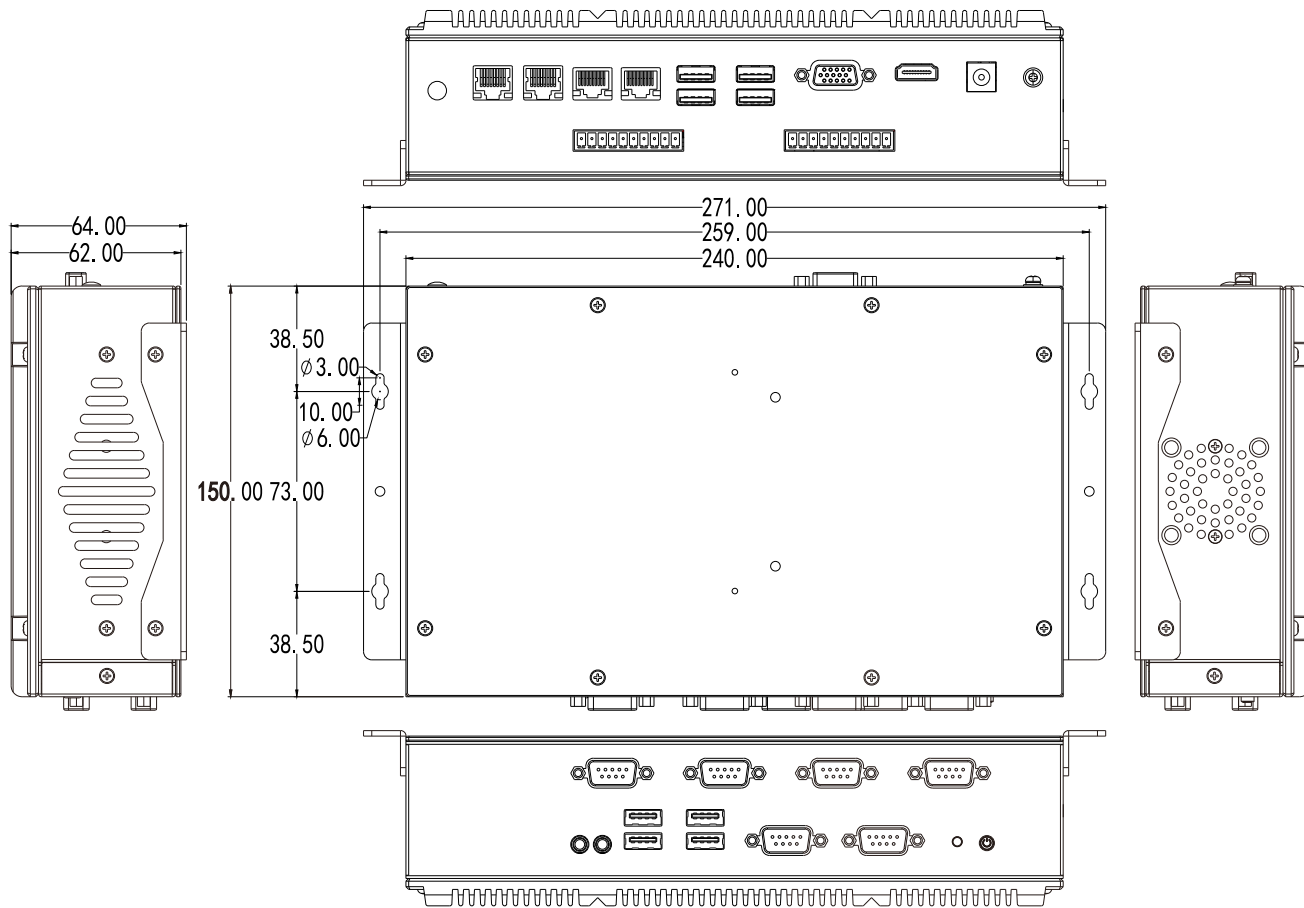
C-Q7U02-4415U	搭载英特尔 Pentium® 4415U 处理器
---------------	--------------------------

C-Q7U02-7100U	搭载英特尔 7th Gen.Core™ i3-7100U处理器
---------------	---------------------------------

C-Q7U02-7200U	搭载英特尔 7th Gen.Core™ i5-7200U处理器
---------------	---------------------------------

C-Q7U02-7600U	搭载英特尔 7th Gen.Core™ i7-7600U处理器
---------------	---------------------------------

## 结构图



单位 (mm)

### 可选配件

电源 12V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