

C-Q7U03

第7代英特尔® KabyLake-U平台处理器



特点

- 无风扇设计
- 板贴英特尔® KabyLake-U平台处理器
- 4 x RJ45千兆网口(可选2口带PoE)
- 4 x USB2.0 4 x USB3.0
- 支持可选 Wi-Fi 无线连接
- 强固式设计抗振动抗冲击

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 | 2 x COM 接口(可选Rs485/RS232) |
|----|---------------------------|

| | |
|------|-----------------|
| 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 47(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-Q7U03-3865U | 搭载英特尔 Celeron® 3865U 处理器 |
|---------------|--------------------------|

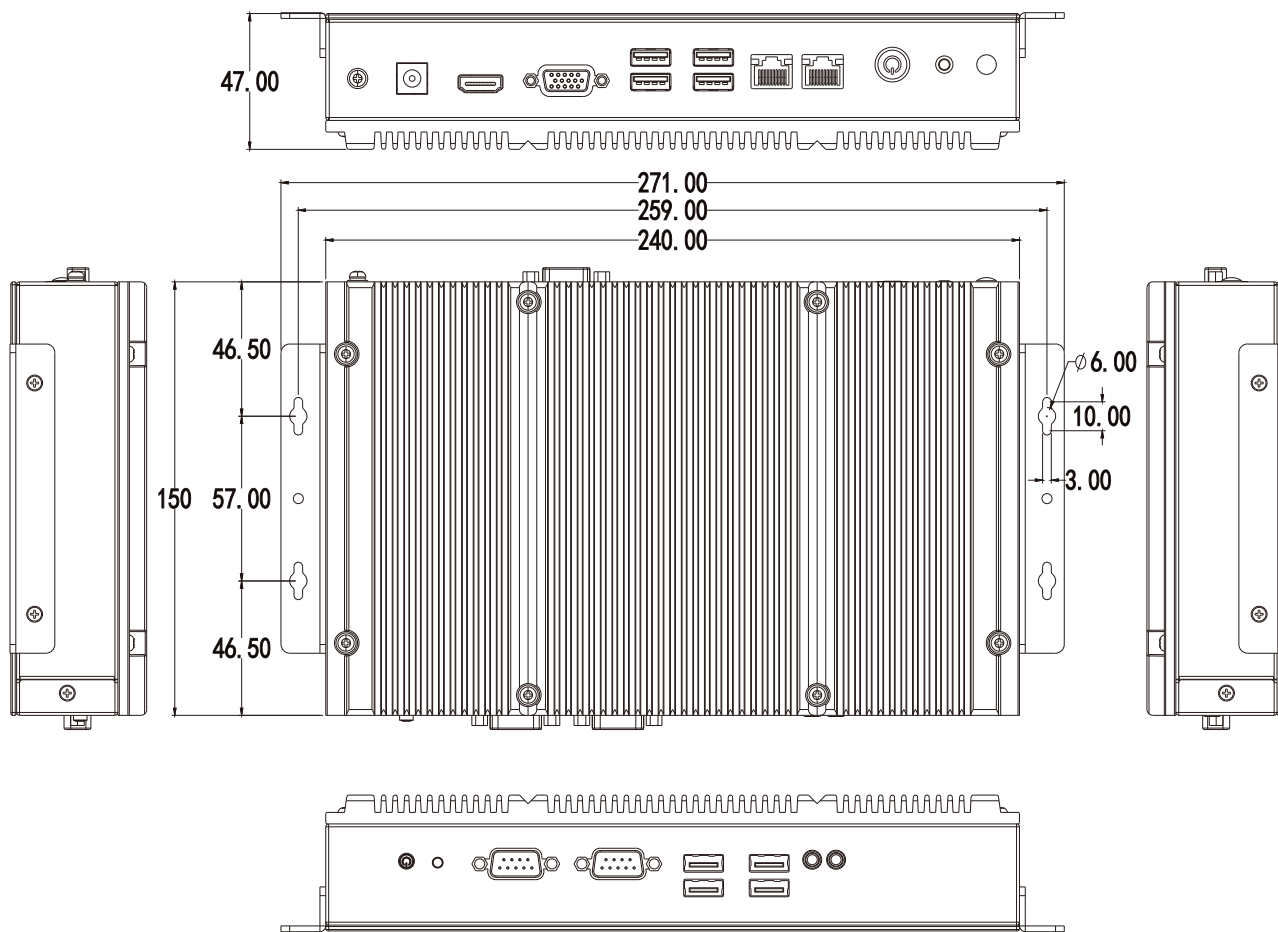
| | |
|---------------|--------------------------|
| C-Q7U03-4415U | 搭载英特尔 Pentium® 4415U 处理器 |
|---------------|--------------------------|

| | |
|---------------|---------------------------------|
| C-Q7U03-7100U | 搭载英特尔 7th Gen.Core™ i3-7100U处理器 |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|---------------|---------------------------------|
| C-Q7U03-7200U | 搭载英特尔 7th Gen.Core™ i5-7200U处理器 |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|---------------|---------------------------------|
| C-Q7U03-7600U | 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