**E CO-1815**

**ATX**结构单板电脑

概述

特点

EC0-1815V2NAR是基于lntel®Q77芯片组开发的ATX结构单 板电脑；可兼容IvyBridge/SondyBridgeLGAl 155处理器, 6个SATA高速接口支持RAID0/1/5/10,多种显示接口支持三 显示功能，支持PCIexl6s PCIex4和PCI总线扩展；主要针对 轨道交通、金融和电信终端等应用，髙端的性能和丰富的功能 配置可以发挥重要作用。

产品尺寸图

**52**

**EVOC**

♦采用lntel®Q77芯片组

♦支持 Intel® Ivy Bridge/Sandy Bridge LGAl 155 处理器

♦支持单独显示、双显复制、双显扩展、三显复制或者三显扩 展输岀

♦支持4XPCI, 1 XPCI-EX16J XPCI-EX4

工业计算机微型主板

产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 支持 LGA1155 封装 lntel®Core™ Ivy Bridge/Sandy Bridge 处理器 |
| 芯片组 | lntel®Q77 |
| 内存 | 提供2条240PinDDR III 内存插槽，支持Un-bufferedNon-ECC/Un-bufferedECC（需CPU配合芯片 组支持）内存，支持双通道功能；单条内存插槽最大容量8GB,本主板支持最大内存容量16GB |
| 显示接口 | 支持DVI、VGA、DP显示，DVI和DP支持热插拔功能，支持单独显示、双显复制、双显扩展、三显复 制或三显扩展输出；三显功能仅支持2个DisplayPort搭配VGA或者DVI模式VGA支持最大分辨率 2048X1536@75HZ, 32bit色深，DVI支持最大分辨率1920X1200 @60HZ, DP支持最大分辨率 2560X1 600@60HZ |
| 音频 | 采用HDA标准，支持后面板MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT（默认）、SPDIF（可选）、5」声道（可选）或双通道 功放功能（可选，单通道功率2W） |
| LAN | 提供2个10/100/1000Mbps网络接口，LAN1可支持网络唤醒和AMT8.0功能 |
| 存储器 | 提供6个SATA接口 （SATA1和SATA2支持SATA3.0标准），支持热插拔功能，支持RAID0, 1, 5, 10 |
| I/O 接口 | 6个串口，其中COM1/COM2支持RS-232/RS-485模式选择，COM3/COM4支持Pin912V/5V/RI选择  4个USB2.0接口 •后面板提供4个USB3.0接口（兼容USB2.0）  1个PS/2键盘/鼠标接口/I个1 6路数字1/。接口/I个TPM接口 |
| 扩展总线 | 提供 4 个 32 位 PCI 插槽，支持 PCIRev2.3 标准；1 个 PCIExpressx 1 6 插槽,支持 PCI Express 1.0、2.0 和3.0规格；1 个PCIExpressx4插槽，支持PCIExpressl.0和2.0规格 |
| 工作温度 | ・5°C〜60°C; 10%〜90% （非凝结状态） |
| 存储环境 | ・20°C〜80°C,10%〜90% （非凝结状态） |
| 看门狗 | 255级，可编程秒/分，超时中断或系统复位 |
| 电源 | 采用ATX电源，支持SO、SI、S4、S5 |
| 操作系统 | Windows/、WindowsXP ' Linux |
| 尺寸（WXD） | 304.8mm x 190.5mm |

（单位：mm）

订购信息

料号

型号

描述

ATX 结构单板 /Intel® Q77 芯片组/LGA1155 座 CPU 支持 lntel®Sandy bridge

/Ivy Bridge 处理器 /2 个 DDR3 DIMM 内存槽最高 16G/双 DP+DVI+VGA /6 个

0030-018961

EC0-1815V2NAR

SATA/2个千兆网口 /4个USB2Q4个USB3.0/6个COM 口（其中2个支持232/ 485） /I 个 PS2/HDAUDIO/4 个标准PCI 插槽扩展/I 个 PCI Express X16/1 个

PCI Express X4/1 个TPM接口 /标准ATX 供电

**53**

**EVOC**

