



产品特点

- ◆采用高密度PCB层压结构,充分保证信号屏蔽、提高系统稳定性
- ◆支持多PCIe总线扩展,满足不同场景的应用
- ◆卡扣式接口设计,提高接口连接可靠性,易于系统维护
- ◆提供板载加密方案(可选),可实现软硬件绑定或关键数据保存及加密
- ◆采用Intel网络芯片,保证数据传输的高速稳定



产品简介

ATX-Q1701主板采用Intel Q170/C236系列芯片组,符合标准ATX主板规范,支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展,具备丰富的外部接口,能广泛应用于自动化生产及检测、银行安防监控系统、综合保安管理系统(ISMS)、综合交通管理系统(ITMS)、地铁综合监控系统、呼叫中心系统、各行业指挥调度中心、机器视觉、工作站等行业,可做入门级服务器使用。

产品规格

处理器	支持Intel LGA1151 Gen6/7i3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU/E3 V5和V6 CPU
芯片组	Intel Q170/C236
内存	4×288PIN DDR4 2133/2400MHz DIMM内存插槽(C236支持ECC内存),单根16GB,最大支持64GB
显示接口	1×DVI,1×VGA,1×HDMI,支持独立三显输出;VGA支持最大分辨率1920×1200@60HZ,32bit色深
音频	采用HDA标准,支持后面板Mic-in,Line-in,Line-out
网络	2×10/100/1000Mbps网络接口
存储器	5×SATA3.0接口,支持Raid 0/1/5/10,1×M.2 Key M接口(2260/2280)
I/O接口	6×COM,可扩展至10个RS232,其中COM1/COM2支持RS-232/RS422/RS485模式选择8×USB2.0接口,提供6×USB3.0接口1×PS/2键盘/鼠标接口1×8路数字I/O接口1×LPT接口
扩展总线	2×PCIe x16插槽(支持PCIEx8信号),支持PCIe3.0规格;2×PCIe x4插槽,支持PCIe3.0规格;3×32位PCI插槽,支持PCI Rev2.3标准
工作温度	0℃~60℃;5%~95%(非凝结状态)
储存环境	-20℃~80℃,5%~95%(非凝结状态)
看门狗	255级,可编程秒/分,支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源,支持S0、S4、S5
尺寸(L×W)	305mm X 244mm

