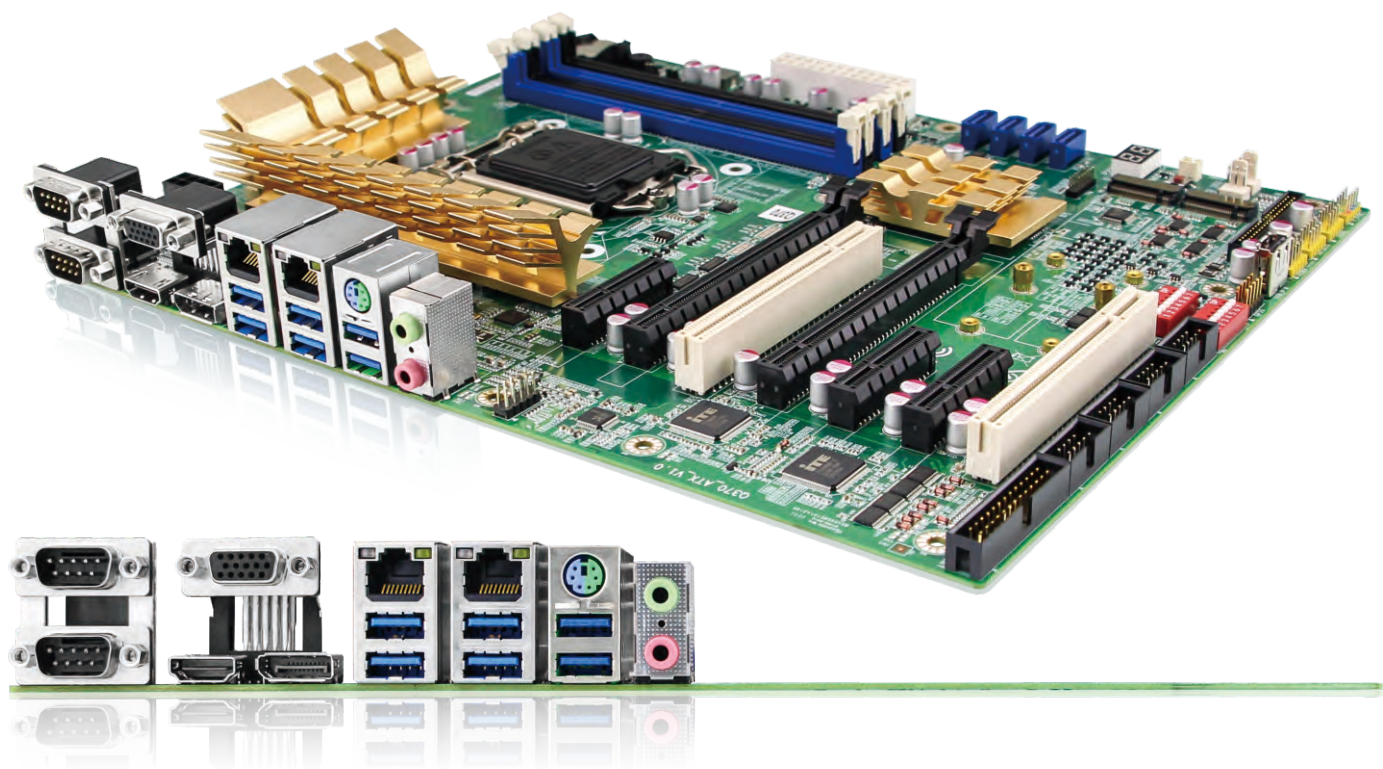


ATX-Q370工业大板

采用国际连接器UDE/LOTES进口固态电容，镀金插针连接性能更好，鹰型扇热器确保更高温环境下性能不减。



产品特性：

- 主板支持Intel Gen 8/9代 Core i3,i5,i7,i9、和Pentium/Celeron CPU
 - 主板4 个 DDR4内存条插槽，最大支持 128GB 最高支持2666MHZ
- 主板支持 VGA+HDMI+DP三显示输出
 - 主板 6 个 USB3.0、7个 USB2.0、标配6个 COM，主板预留可支持10个COM
 - 硬件一键还原系统

产品描述：

ATX-Q370基于IntelQ370高速芯片组,接口丰富、扩展性强。为了保证品质并迎合市场需求,产品通过了抗振动、宽温及高湿环境下的反复测试,抗静电能力强,电磁兼容好等特点,均满足行业的需求,是一款兼顾高性价比、稳定性及供货周期长的工业主板。

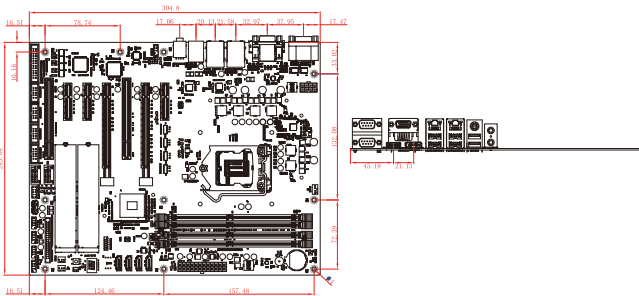


适配机箱推荐

型号	颜色	尺寸
YFGK IPC-4307	高级黑/工业灰/珍珠银	482x300x177mm
YFGK IPC-4457	高级黑/工业灰/珍珠银	482x450x177mm
YFGK IPC-5357	高级黑/工业灰/珍珠银	330x350x190mm
YFGK IPC-3327	高级黑/工业灰/珍珠银	330x320x154mm

外观与尺寸

单位：mm



产品规格

Product specification

产品型号	ATX-Q370
产品类型	标准ATX工业大母板
处理器	支持Intel® Gen 8/9代 Core i3,i5,i7,i9、和Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel®Q370
内存	主板4 个 DDR4内存条插槽，最大支持 128GB 最高支持2666MHZ
显示控制器	CPU集显
显示接口	三显示输出VGA+HDMI+DP支持独立显卡
存储	4*SATA 接口，2*M.2 2280接口（其中M2 NVME 支持nvme协议）
音频	支持MIC-in,Spk-out
网络	2个Intel® I225V芯片*2 2.5G
USB	主板 6个USB3.0, 7个USB2.0;（3组2x5插针和1个板内竖插USB接口）
PS2键鼠	两个和USB采用3合1连接器
LPT接口	1个并口
串口	默认6个COM为RS232，其中COM3~COM4支持RS485，主板预留可支持10个COM RS232
数字I/O	8位数字I/O，提供电源和地，5V电平
电源	ATX电源，支持ATX/AT开关机模式
扩展总线	PCIEx16*2 PCIEx4*3 PCI*2
工作温度要求	-10~60℃
工作湿度要求	5%~95%无凝结
存储温度要求	-40~80℃
存储湿度要求	5%~95%无凝结
Watch Dog	255级可编程秒/分,支持超时中断或系统复位
操作系统	Win10/Linux, 32位/64位;Win7 64位
PCB配色要求	PCB采用工业绿喷涂
PCB尺寸(L × W × H)	305mm × 244mm

订购信息

Ordering Information

型号	芯片	台式CPU	以太网口	PCI	PCIE	串口	USB	支持硬盘	尺寸MM
YF-ATX-Q370 B3.0	Q370	8/9	1	2	5	6(3-4支持485)	13(USB3.2*6,SUB2.0*7)	2*M.2,4*SATA	305*244
YF-ATX-Q370 B4.0	Q370	8/9	2	2	5	6(3-4支持485)	13(USB3.2*6,SUB2.0*7)	2*M.2,4*SATA	305*244
YF-ATX-Q370 B5.0	Q370	8/9	2	2	5	10(3-4支持485)	13(USB3.2*6,SUB2.0*7)	2*M.2,4*SATA	305*244

配置可根据用户需求灵活搭配，更多配置可联系销售工程师

