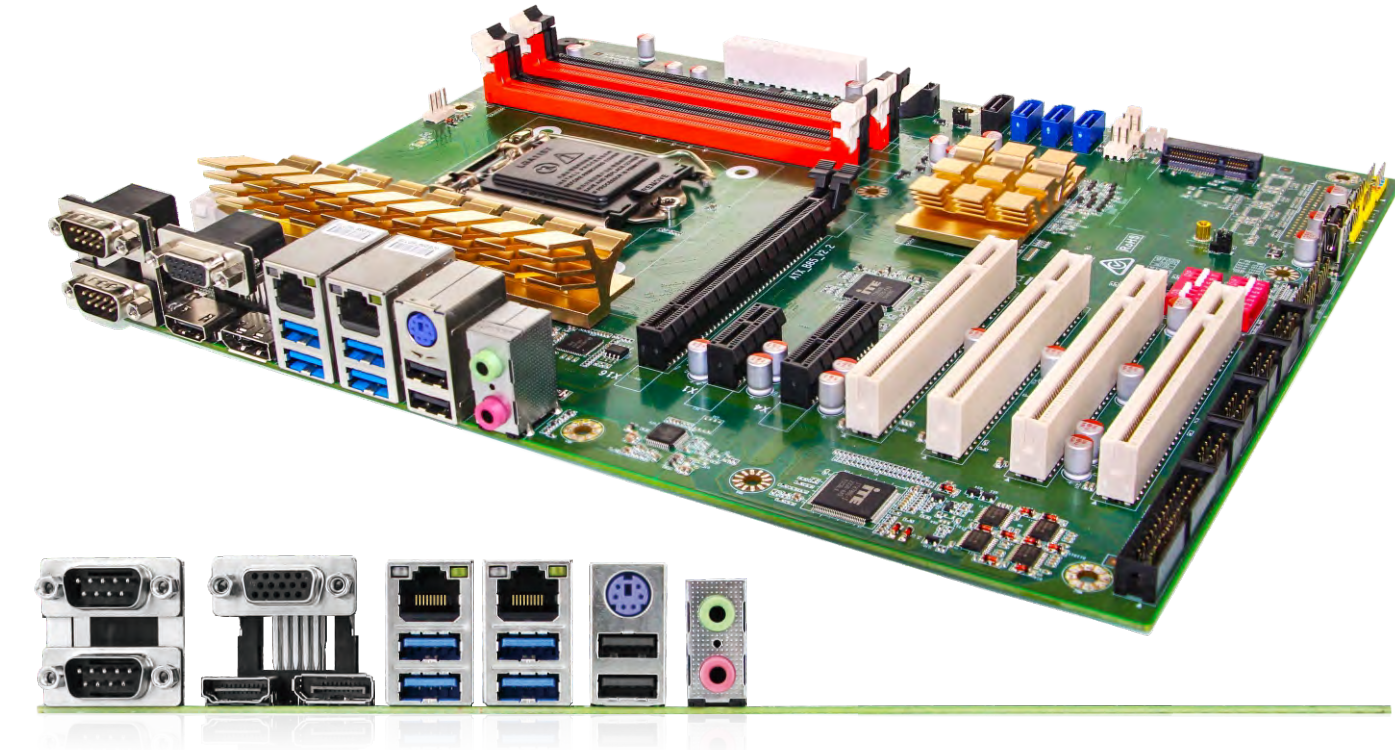


ATX-B85工业大板

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。

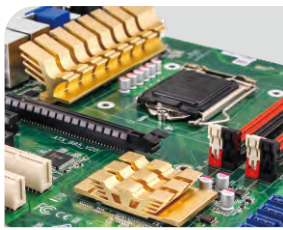


产品特性:

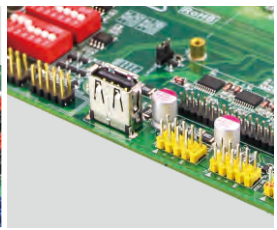
- 主板支持Intel LGA1150 4代Intel Core I3,I5,I7,和Pentium,Celeron CPU
 - 主板 4个USB3.0、7个USB2.0、标配6个COM, 主板预留可支持10个COM
- 主板4个DDR3内存条插槽，最大支持 32GB 1333/1600MHz
 - 双显示输出VGA+HDMI+DP支持独立显卡
 - 硬件一键还原系统

产品描述:

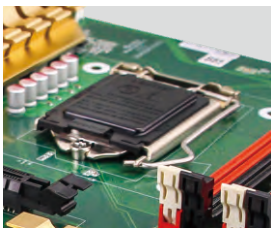
ATX-B85 基于IntelB85高速芯片组,接口丰富、扩展性强。为了保证品质并迎合市场需求,产品通过了抗振动、宽温及高湿环境下的反复测试,抗静电能力强,电磁兼容好等特点,均满足行业的需求,是一款兼顾高性价比、稳定性及供货周期长的工业主板。



搭载鹰型散热器,具有出色的散热性能,确保更高温环境下性能不减



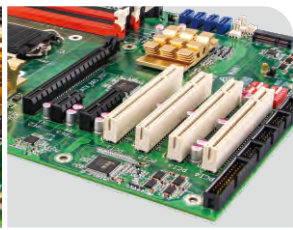
采用全镀金插针,具有抗氧化,连接性能好



整版采用进口固态电容



RJ45连接器采用国际品牌UDE



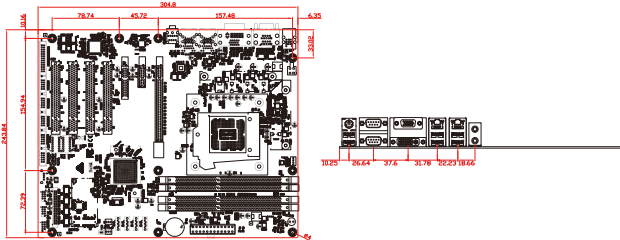
扩展插槽采用FOXCONN,LOTES国际品牌,确保扩展板卡的稳定性高,信号完整性可靠

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-B85
产品类型	标准ATX工业大母板
处理器	支持Intel® LGA1150 4代Intel® Core i3,i5,i7,和Pentium,Celeron CPU
芯片组	Intel®B85
内存	主板4个DDR3内存条插槽，最大支持 32GB 1333/1600MHz
显示控制器	集显
显示接口	双显示输出VGA+HDMI+DP,支持独立显卡
存储	1*mSATA 接口，4*SATA 接口
音频	支持MIC-in,Line out
网络	2个Intel® I219/210
USB	USB3.0*4, USB2.0*7; (2个与PS/2共用的3合1接口板边引出；1个板内竖插USB接口)
LPT接口	1个并口
串口	默认6 COM为RS232，其中COM3-COM4支持485功能，主板预留可支持10个COM RS232
PS2键鼠	PS2和USB采用3合1连接器
数字I/O	8位数字I/O，提供电源和地，5V电平
电源	ATX电源
扩展总线	1个PCIe × 16, 1个 PCIe × 4, 1个 PCIe × 1, 4个PCI扩展口
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	WinXP/Win7/Win10/WES7/Linux, 32位/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-B85 B3.0	B85	4	1	4	3	6(3-4支持485)	11(USB3.0*4,SUB2.0*7)	1*MSATA,4*SATA	305*244
YF-ATX-B85 B4.0	B85	4	2	4	3	6(3-4支持485)	11(USB3.0*4,SUB2.0*7)	1*MSATA,4*SATA	305*244
YF-ATX-B85 B5.0	B85	4	2	4	3	10(3-4支持485)	11(USB3.0*4,SUB2.0*7)	1*MSATA,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

