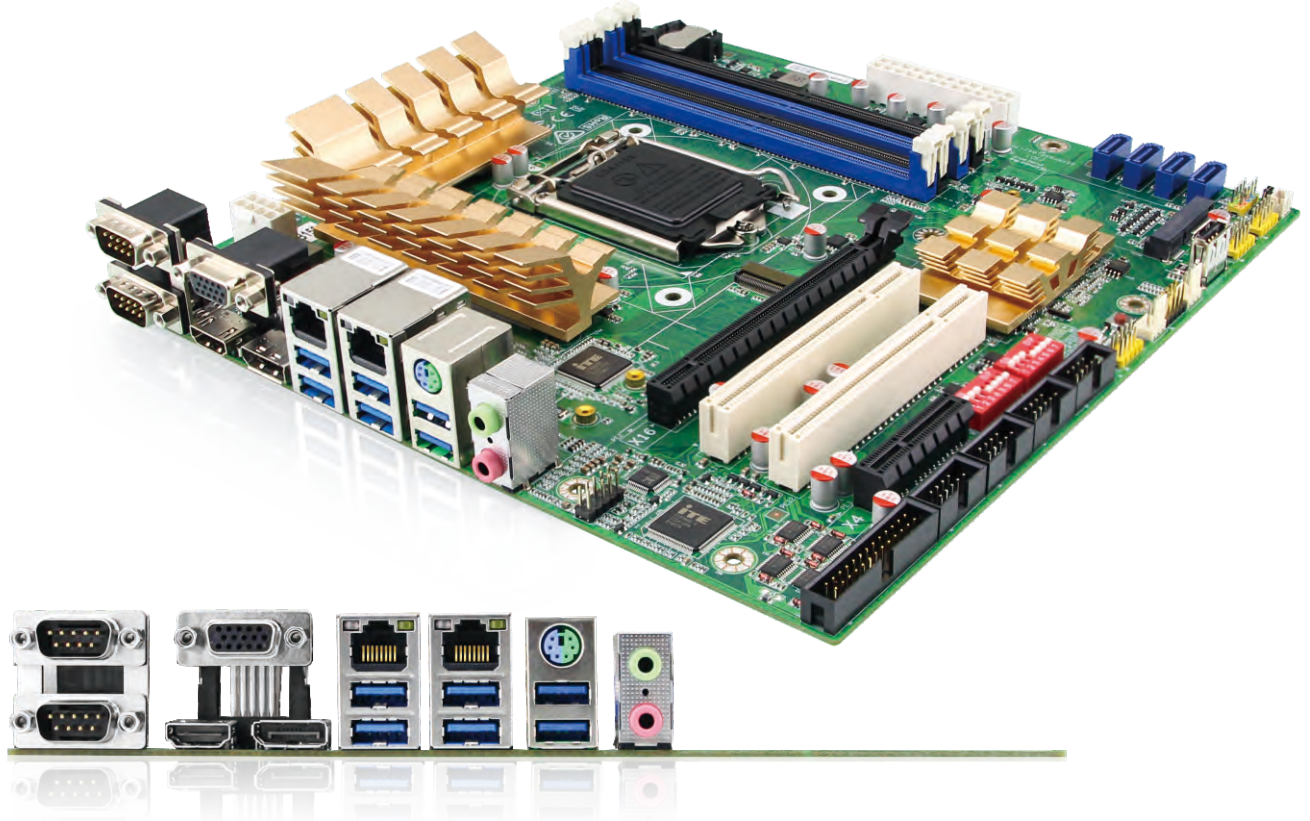




MATX B150 工业中板

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：

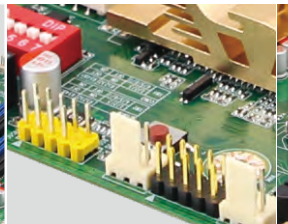
- 主板支持 Intel 酷睿系列(6~9 代台式机 I3,I5,I7 CPU)和 Pentium/Celeron CPU
 - 支持 6个USB3.0 7个USB2.0（3组2x5插针和1个板内竖插USB接口）
- 主板4 个 DDR4内存条插槽，最大支持 64GB 最高支持2666MHZ
 - 三显示输出VGA+HDMI+DP支持独立显卡
 - 硬件一键还原系统

产品描述：

MATX-B150 基于IntelB150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



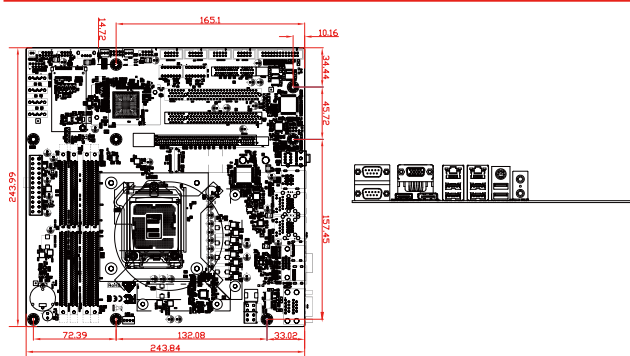
扩展插槽采用FOXCONN,LOTES国际品牌,确保扩展板卡的稳定性高,信号完整性可靠

适配机箱推荐

型号	颜色	尺寸
YFGK IPC-2404	高级黑/工业灰/珍珠银	482x400x88mm
YFGK IPC-3304	高级黑/工业灰/珍珠银	305x300x130mm
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	MATX-B150
产品类型	标准MATX工业中板
处理器	主板支持 Intel 酷睿系列(6~9 代台式机I3,I5,I7 CPU)和 Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel®B150
内存	主板4 个 DDR4内存条插槽，最大支持 64GB 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个标准7PinSATA母座,1个mSATA,1个M.2
音频	支持MIC-in，Line out
网络	板载I210和I219千兆网卡,2个标准RJ45接口10M/100M/1000M自适应
USB	支持 6个USB3.0 7个USB2.0（3组2x5插针和1个板内竖插USB接口）
LPT接口	1个26Pin并口
串口	默认10个COM，其中COM3-4支持RS485
PS2键鼠	支持PS/2
数字I/O	8*GPIO4进4出
电源	ATX电源
扩展总线	1个PCIEX16，1个PCIEX4，2个PCI
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	中断、系统重启/255 级定时间隔
操作系统	Windows 7 (64 Bit)、Windows 10
PCB尺寸(L × W × H)	244mm × 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-MATX-B150 B3.0	B150	6/7/8/9	1	2	2	6(3-4支持485)	11(USB3.0*6,USB2.0*7)	1*MSATA,4*SATA	244*244
YF-MATX-B150 B4.0	B150	6/7/8/9	2	2	2	6(3-4支持485)	11(USB3.0*6,USB2.0*7)	1*MSATA,4*SATA	244*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

