



- 支持兆芯KX6000系列（KX-U6780A/U6780/U6580）国产处理器
- 支持 VGA+HDMI+DP三显示接口
- 4个DDR4内存条插槽，最大支持到32GB 2133/2400/2666MHz
- 主板6个USB3.0、9个USB2.0、标配6个COM
- 硬件一键还原系统

MATX-KX6000基于ZX-200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。



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

产品型号	MATX KX-6000
产品类型	标准MATX国产工业中板
处理器	支持兆芯KX-6000系列, (KX-U6780A/U6780/U6580)
芯片组	ZX-200芯片组
内存	4 个DDR4内存条插槽, 最大支持到32GB 2133/2400/2666MHz (依据所配CPU支持内存规格)
显示控制器	CPU集成显示控制器(依据所配CPU不同)
显示接口	VGA+HDMI+DP
存储	4个SATA、1个M.2_SATA、1个mSATA
音频	支持MIC-in, Line out
网络	2个千兆网卡, 10M/100M/1000M自适应
USB	6个USB3.0, 9个USB2.0; 面板6个USB3.0接口, 4组USB2.0排针, 一个竖插USB接口
LPT接口	1个并口
串口	默认10com为RS232, 其中COM3-COM4支持RS485功能
PS2键鼠	PS2和两个USB采用三合一连接器
数字I/O	8位数字IO,提供电源和地
电源	ATX电源
扩展总线	1个PcieX16, 2个PcieX4, 1个PCI
工作温度要求	-10~60° C
工作湿度要求	5%-95%无凝结
存储温度要求	-40~80° C
存储湿度要求	5%-95%无凝结
Watch Dog	支持超时中断和系统复位
操作系统	win10、国产Linux、麒麟等操作系统
PCB尺寸(L×W×H)	240mm*244mm

型号	CPU	核心线程	主频	内存
YF KX-U6780A工业中板	KX-U6780A	8/8	2.7GHz	8G D4
YF KX-U6780工业中板	KX-U6780	8/8	2.7GHz	8G D4
YF KX-U6580工业中板	KX-U6580	8/8	2.5GHz	8G D4
YF KX-U6640A工业中板	KX-U6640A	4/4	2.6GHz	8G D4

YUEFEI INDUSTRIAL CONTROL 57 / 58