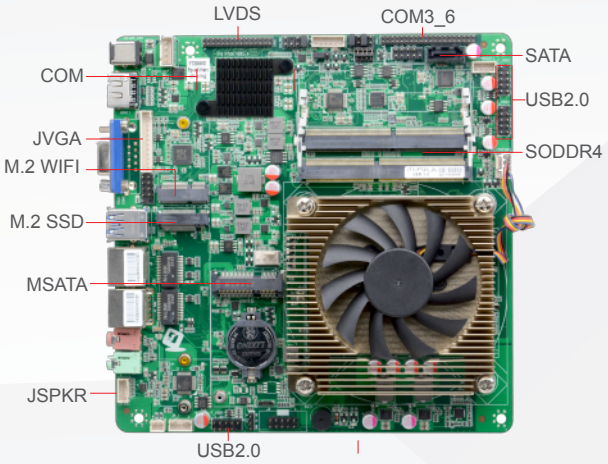
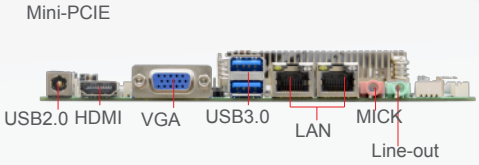
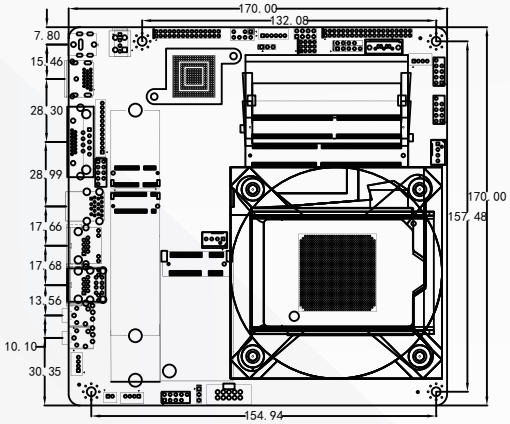
ITX-FT20_2L VER:1.0

接口标示图







产品特点

- 集成飞腾FT-2000/4 2.6GHz 四核处理器，TDP 30W
  或集成飞腾D2000 2.6GHz 八核处理器，TDP 40W
- SOC
- 2* SODIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1* SM768 256M GPU
  1* VGA,1* HDMI,1* LVDS接口,支持双通道24BIT
- 2* RTL8211F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-FT20具有多种双显示方式,以高性价比低功耗的表现可适用于大多数工业应用场合,可广泛应用于金融终端、工业控制、信息系统和各种终端机市场等行业领域

详细规格表

处理器	集成飞腾FT-2000/4 2.6GHz 四核处理器，TDP 30W 或集成飞腾D2000 2.6GHz 八核处理器，TDP 40W
芯片组	SOC
内 存	2* SODIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
显 示	1* SM768 256M GPU 1* VGA,1* HDMI,1* LVDS接口,支持双通道24BIT
网 络	2* RTL8211F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存 储	1* SATA3.0硬盘接口,传输速度可达6Gbps 1* MSATA插槽, 支持Intel协议的SSD固态硬盘,传输速度可达6Gbps 1* M.2插槽,支持M.2 2280/2260 PCIE SSD
音 频	板载USB HS-100B声卡芯片，支持MIC/Line-out，功放. 功放支持2Ω/5W双声道
扩展插槽	1* M.2插槽，支持M.2 2230 WIFI模块
I/O接口	5* RS232串口,其中COM2/3支持RS485功能 1* CAN总线接口 1* UART串口 6* USB2.0接口,2* USB3.0接口
风扇接口	1*4pin CPU智能风扇接口, 1* 4pin系统风扇接口
GPIO	N/A
BIOS	128Mb Flash ROM
看门狗	FT-2000/4 集成了 2 个 WDT
电源类型	采用DC 12V电源供电
操作系统	UOS，银河麒麟
工作温度	-10℃～60℃
储存温度	-20℃～70℃
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mm x 170mm

订购信息

Model	CPU	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
ITX-FT20_2L VER:1.0(FT2000)	FT-2000/4	2.6GHz	2*SODDR4	1	1	2ch*24BIT	/	2*RTL8211F	8	5	2	DC12V
ITX-FT20_2L VER:1.0(D2000)	D2000	2.6GHz	2*SODDR4	1	1	2ch*24BIT	/	2*RTL8211F	8	5	2	DC12V

备注：文中所列图片和文字仅代表此产品的部分配置，更多详情请登录研域工控官网或咨询相关业务人员！