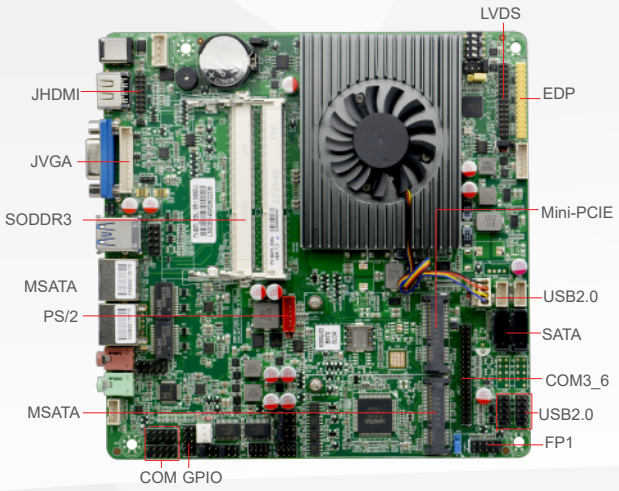




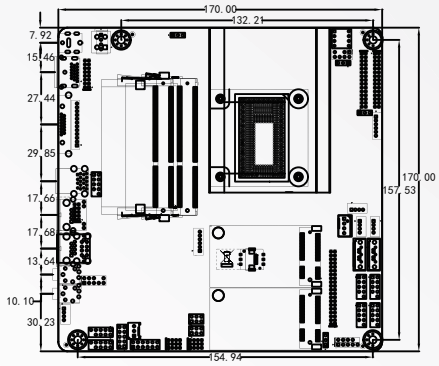
产品特点

- 集成Intel®I5-6300U 2.4GHz双核四线程处理器,TDP 15W
- SOC
- 2*DDR3L SODIMM内存插槽,支持1600MHz内存,最大支持16GB
- 集成Intel® Iris® Graphics550,支持DirectX 12, OpenGL 4.5,支持4K
  1* VGA接口,1* HDMI接口，1* LVDS接口，1* EDP接口，与LVDS通过跳冒二选一
- 2* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- ITX-B670具有多种显示方式,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Intel®I5-6300U 2.4GHz双核四线程处理器,TDP 15W
	可兼容Intel® Skylake-U/Kabylake-U Pentium/Celeron/I3/I5/I7处理器
芯片组	SOC
内 存	2* DDR3L SODIMM内存插槽,支持1600MHz内存,最大支持16GB
显 示	集成Intel® Iris® Graphics550,支持DirectX 12, OpenGL 4.5,支持4K
	1* VGA接口,支持最高分辨率为1920X1200@60Hz
	1* HDMI1.4接口,支持的最高分辨率为：4096X2304@24Hz
	1* 支持双通道24bit LVDS接口,1* EDP,与LVDS通过跳冒二选一
网 络	2* 8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
存 储	2* 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
音 频	集成ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line_out、功放
	支持功放4Ω3W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI/4G模块
I/O接口	6* RS232串行接口 ,COM2/4支持RS485/422功能
	6* USB2.0,2* USB3.0,1* PS/2,
风扇接口	1* 4pin CPU智能风扇接口, 1* 3pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO
BIOS	64Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级，0~255秒)
电源类型	采用DC 12V电源供电
操作系统	Windows 7 , Windows 10 , Linux
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

尺 寸



订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-B670_I526L VER:1.3(6300U)	I5-6300U	2.4G	2*SODDR3	1	1	1	2ch/24Bit	2* RTL8111H	8	6	DC12V
ITX-B670_I516L VER:1.3(6300U)	I5-6300U	2.4G	2*SODDR3	1	1	1	2ch/24Bit	1* RTL8111H	8	6	DC12V
ITX-B670_I312L VER:1.3(7100U)	I3-7100U	2.4G	2*SODDR3	1	1	1	2ch/24Bit	1* RTL8111H	8	2	DC12V
ITX-B670_I512L VER:1.3(7200U)	I5-7200U	2.5G	2*SODDR3	1	1	1	2ch/24Bit	1* RTL8111H	8	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官网或咨询相关业务人员□