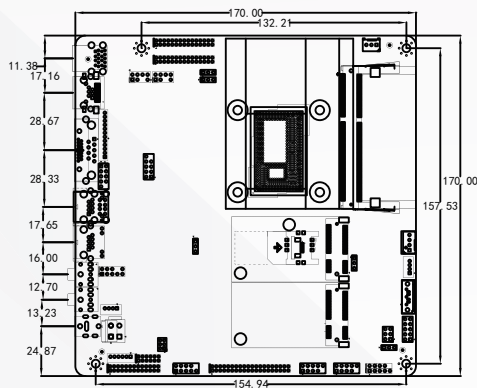
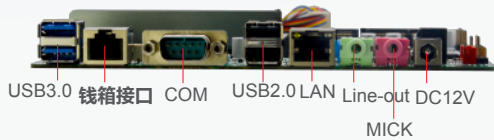
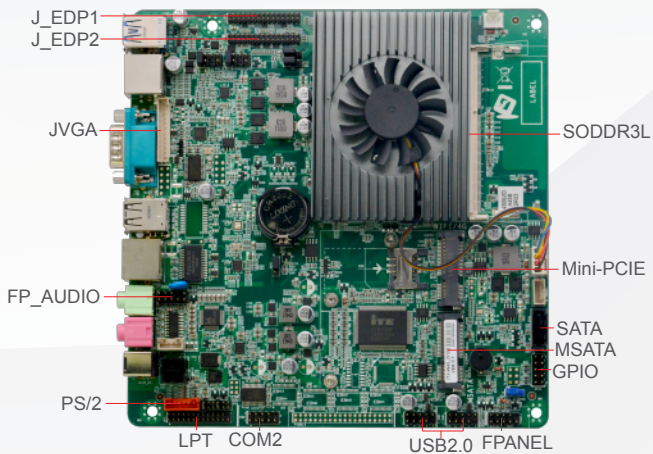


## 接口标示图



## 产品特点

- 集成Intel®Haswell-U I5-4300U/1.9GHz双核处理器,TDP 15W  
可兼容Intel Celeron,Pentium,Core®I3/I5/I7 Haswell/Broadwell-U处理器
- 1\* SO DDRIII插槽,支持1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,最大支持8GB
- 集成Intel® HD Graphics 4400核心显卡,  
支持1\* VGA , 2\* EDP显示
- 1\* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-W45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Intel®Haswell-U I5-4300U/1.9GHz双核处理器,TDP 15W 可兼容Intel Celeron,Pentium,Core®I3/I5/I7 Haswell/Broadwell-U处理器
芯片组	基于Intel®Haswell-U/Broadwell-U SOC平台
内存	1* SO DDRIII插槽,支持1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,最大支持8GB
显示	集成Intel® HD Graphics 4400核心显卡, 支持DirectX* 11.2, OpenGL 4.3,支持同步/异步显示 1* VGA接口,最高支持:1920X1200@60Hz 2* Embedded Displayport接口
网络	1* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒/PXE功能
存储	1* 7pin SATA3.0硬盘接口,传输速率达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	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放 功放建议使用2Ω5W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽 支持WIFI/4G模块 Note: MINIPE1若需要支持4G模块,则需要调整相关硬件设置,且会导致F_USB2只支持1个USB
I/O接口	1* PS/2键盘鼠标接口 2* RS232串行接口,COM1/COM2支持带电功能, 1* LPT接口, 1* RJ11钱箱接口 6* USB2.0接口,2* USB3.0接口
风扇接口	1* 4pin CPU智能风扇接口,1* 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DC12V电源供电
操作系统	Windows 7/Windows 10/Linux
工作温度	-10°C ~ 60°C
储存温度	-20°C ~ 70°C
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-W45_I512E VER:1.0(4300U)	I5-4300U	1.9GHz	1*SODDDR3L	1	/	/	2	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工控官网或咨询相关业务人员！