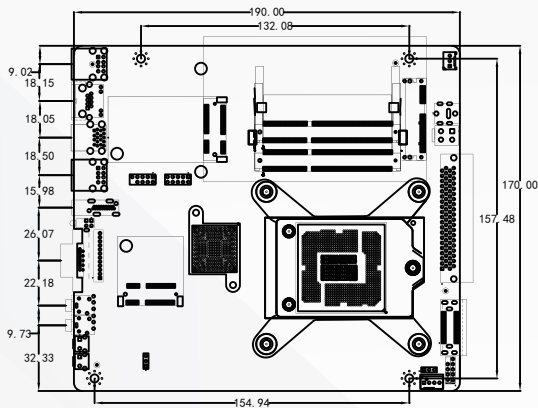
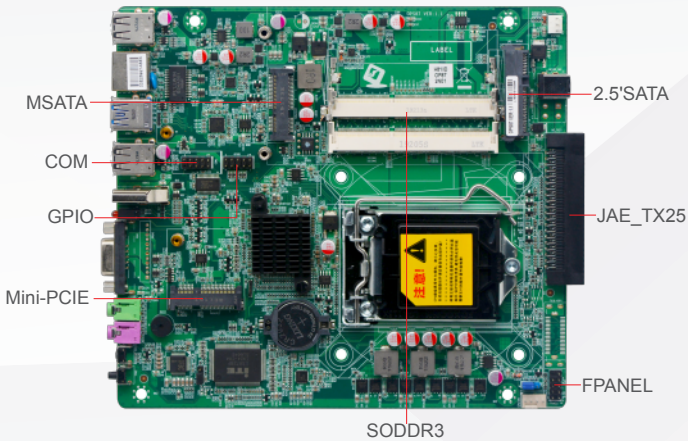


## 接口标示图



## 产品特点

- 支持Intel®Haswell/Broadwell Celeron/PentiumCore™ i7/i5/i3LGA1150处理器
- 采用Intel® H81高速芯片组
- 2\* DDR3 SODIMM内存插槽,支持双通道1600/1333MHz内存,最大支持16GB
- 集成Intel®HD Graphics核心显卡  
支持1\*VGA,1\*HDMI接口,支持VGA/HDMI同步/异步显示
- 1\* RTL8111F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- OPS87该产品兼具了稳定可靠的工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势,可广泛应用于数字标牌、高校教学、媒体播放、广告、LCD大屏、交通控制、信息系统、金融设备、汽车、军工等行业。

## 详细规格表

处理器	支持Intel®Haswell/Broadwell Celeron/PentiumCore™ i7/i5/i3 LGA1150处理器
芯片组	采用Intel® H81高速芯片组
内存	2* DDR3 SODIMM内存插槽,支持双通道1600/1333MHz内存,最大支持16GB
显示	集成Intel®HD Graphics核心显卡,支持DirectX* 11.2/12, OpenGL 4.3 1* VGA和1* HDMI接口,支持VGA/HDMI同步/异步显示
网络	1* RTL8111F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存储	1* 2.5寸SATA3.0笔记本硬盘位,可直接安装硬盘,传输速度可达6Gbps 1* MSATA插槽 支持WIFI(可选)/SSD(默认),SSD传输速度达6Gbps
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI模块 1* 支持 OPS-C+标准插槽JAE_TX25
I/O接口	1* RS232串行接口 1* 支持一键还原按钮 4* 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DC 12~19V电源供电或通过JAE_TX25插槽提供12V~19V电源
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	190mm x 170mm

## 订购信息

Model	CPU	SouthBridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
OPS87 VER:1.1	LGA1150	H81	2*SODDR3	1	1	/	/	1*8111F	6	1	/	DC19V

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！