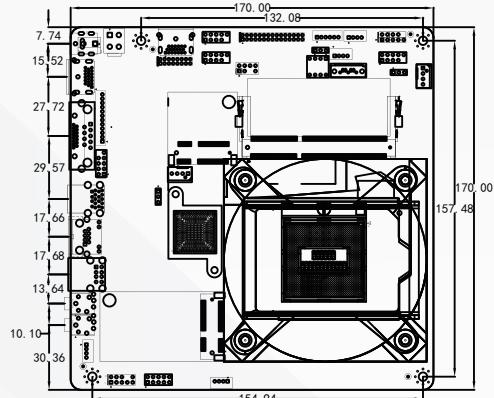
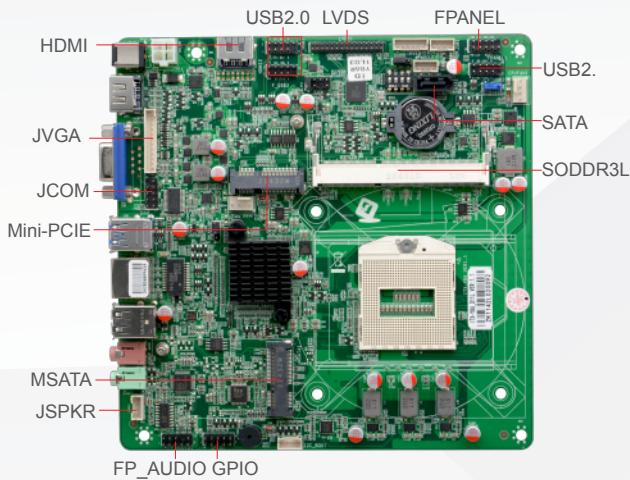


## 接口示意图



## 产品特点

- 支持Intel®PGA 946 Intel® haswell第四代 Celeron/Pentium/Corei3/i5/i7系列处理器
- 采用Intel®HM86高速芯片组
- 1\* SODIMM内存插槽,支持1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存, 最大支持8GB
- 集成Intel®HD Graphics核心显卡,  
1\* VGA,2\* HDMI接口 , 1\* LVDS接口 , 支持双通道24BIT
- 1\* RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-Y86该产品兼具了稳定可靠工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势,可广泛应用于广告、教育、媒体播放、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®PGA 946 Intel® haswell第四代 Celeron/Pentium/Corei3 /i5/i7系列处理器
芯片组	采用Intel®HM86高速芯片组,
内存	1* SODIMM内存插槽,支持1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存, 最大支持8GB
显示	集成Intel®HD Graphics核心显卡 1* VGA,2* HDMI接口 , 1* LVDS接口 , 支持双通道24BIT 支持VGA;HDMI;LVDS同步/异步显示
网络	1* RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存储	1* SATA硬盘接口,传输速率达6Gbps 1* MSATA插槽,支持Intel协议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 功放建议使用2Ω5W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽 , 支持WIFI模块
I/O接口	1* RS232串行接口, 6* USB2.0接口,2* USB3.0接口
风扇接口	1* 4pin CPU智能风扇接口, 1* 4pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO功能
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	SouthBridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	RS485	Power
ITX-Y86_D11L VER:1.1	FPGA 946	/	HM86	1*SODDR3L	1	2	2ch*24BIT	1*RTL8111H	8	1	/	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！