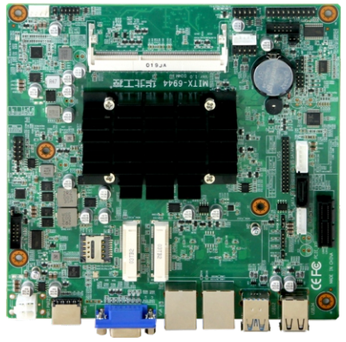
MITX-6944

基于Intel Atom J1900处理器的
Mini ITX工业主板



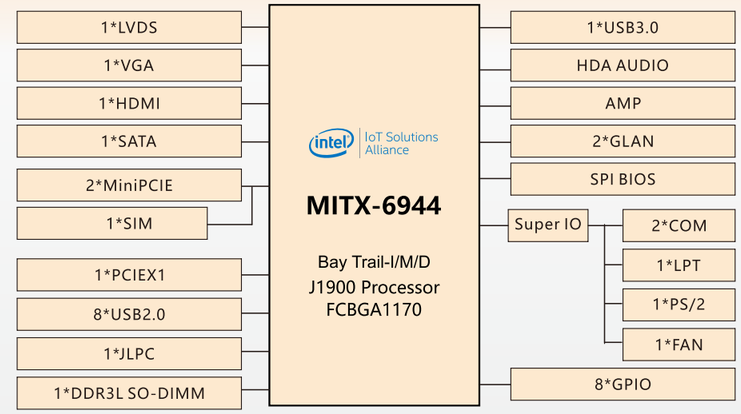
产品特点：

- 支持Intel Atom J1900处理器
- 1*SO-DIMM DDR3L内存插槽
- 1*VGA，1*LVDS，1*HDMI
- 2*LAN，1*USB3.0，8*USB2.0，2*COM
- 1*PCIe x1，2*Mini-PCIe

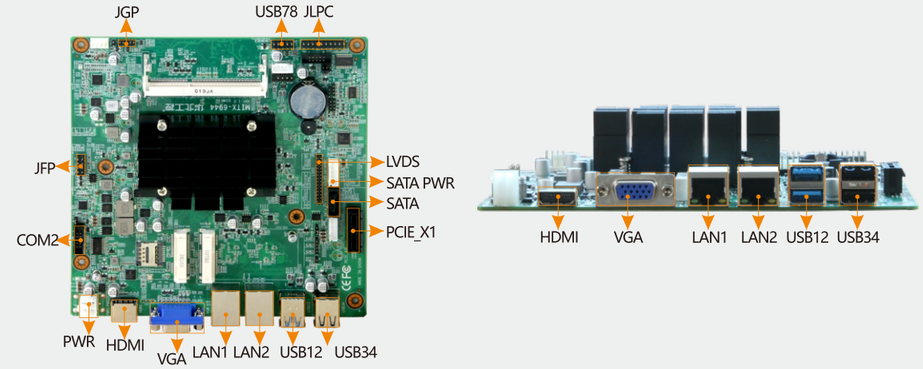
产品规格：

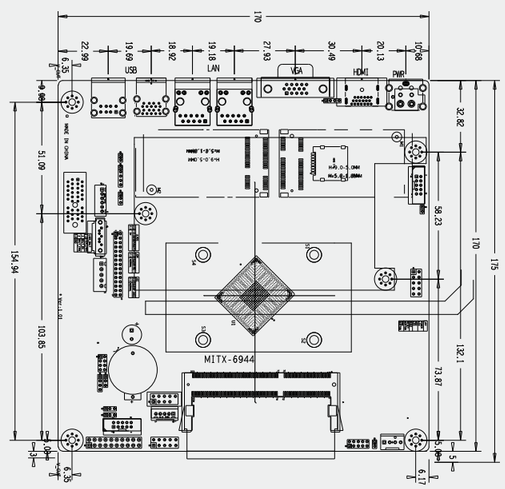
型号	MITX-6944
处理器	支持Intel Atom J1900处理器
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SO-DIMM插槽,DDR3L 1066/1333/1600MHz,最大可支持8GB
存储	1*SATA,支持SATA 2.0
显示接口	支持1*VGA,1*HDMI,1*双通道24bit LVDS,VGA支持分辨率最高为1920*1200, 双通道24bit LVDS支持最大分辨率1920*1200,HDMI支持分辨率最高为1920*1080
网络	2*LAN,Intel I211/I210,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	1*USB3.0 ， 8*USB2.0
音频	1*Line-out,1*Mic-in,1*Line-in,1*AMP
COM口	2*RS-232
I/O接口	2*Mini-PCIe,Mini-PCIe1支持3G/4G/Wifi功能,Mini-PCIe2仅支持MSATA功能, 1*SIM卡插槽,1*PCIe 1x Slots,1*LPC,1*CPU FAN,8*GPIO可支持Input/Output编程
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 7,Windows 10,Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度：0℃～60℃,存储温度:-40℃～85℃,5%～95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mm x 170mm

结构框图：



接口概览：



正面板内　　外露接口

尺寸图：