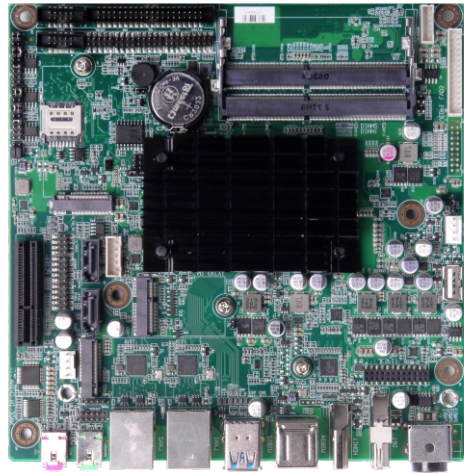


MITX-6116

基于Atom® x6000E series and Intel® Celeron® J and N series with Quad/DualCores, TDP 6W/ 10W/ 12W Mini ITX工业主板



产品特点:

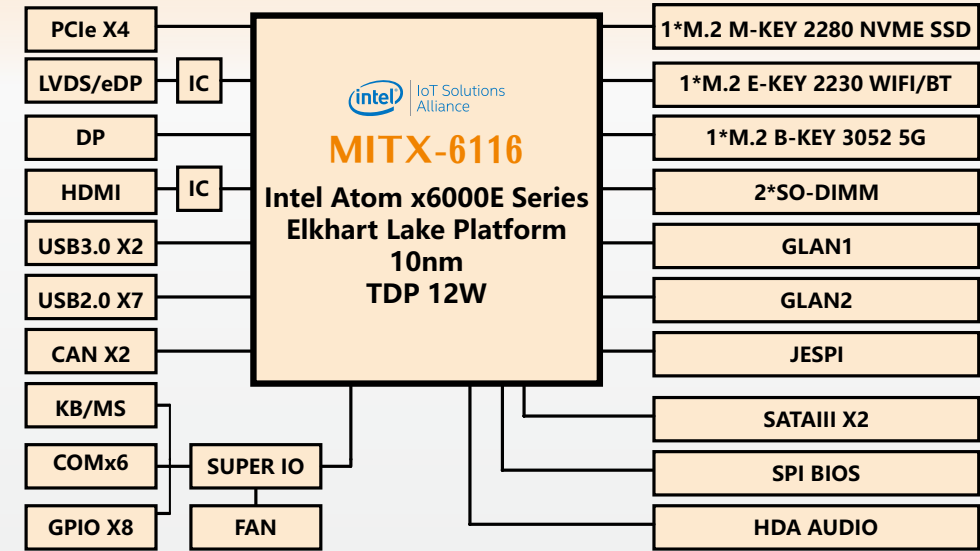
- ◆ 支持Atom® x6000E series and Intel® Celeron® J and N series with Quad/DualCores, TDP 6W/ 10W/ 12W
- ◆ 2*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz, 单个SODIMM支持32GB,最大可支持64GB
- ◆ 1*DP,1*HDMI,1*LVDS/eDP
- ◆ 2*LAN,7*USB2.0,2*USB3.0,6*COM,
- ◆ 1*PCIe x4 (X2 lane),1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD (PCIe X2 lane),1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT,1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块



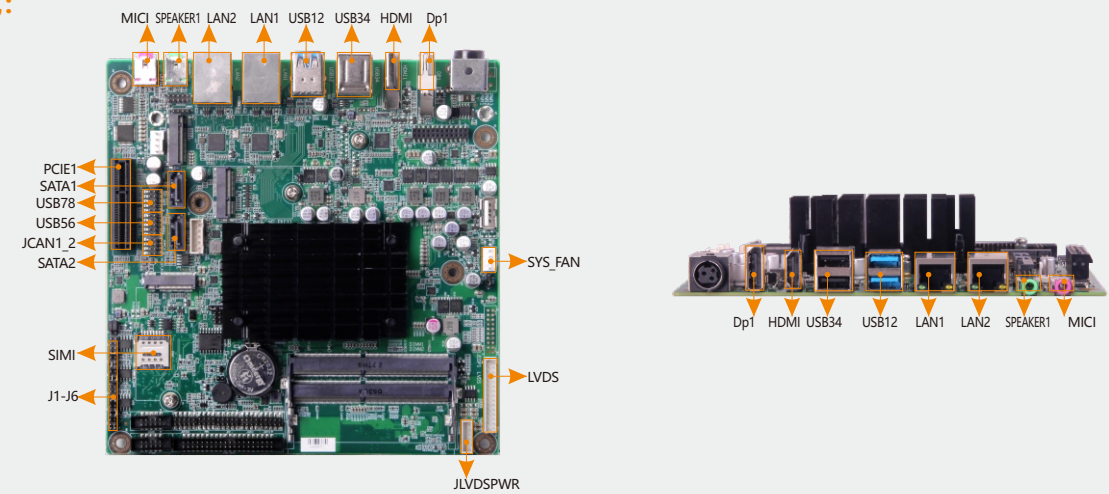
产品规格:

| | |
|-------|---|
| 型号 | MITX-6116 |
| 处理器 | 支持Atom® x6000E series and Intel® Celeron® J and N series with Quad/DualCores, TDP 6W/ 10W/ 12W |
| 芯片组 | / |
| 图形控制 | Intel UHD Graphics for 10th Gen Intel Processors |
| NPU | / |
| 内存 | 2*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,单个SODIMM支持32GB,最大可支持64GB |
| 存储 | 2*SATA3.0,1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD (PCIe X2 lane) |
| 显示接口 | 1*DP,up to 4KX2K@60HZ, 1*HDMI,up to 4KX2K@30Hz, 1*LVDS/eDP,up to 1920 x1080@60Hz |
| 网络 | 2*LAN, Intel I225, 100/1000/2.5GMbps RJ45 |
| USB接口 | 7*USB2.0,2*USB3.0 |
| 音频 | 1*Headphone,2*Mic-In,1*Line-In,1*Line-out,1*5W AMP |
| COM口 | 4*RS-232, 2*RS-232/485/422 |
| I/O接口 | 1*PCIe x4插槽(PCIe x2信号), 1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD (PCIEX2 lane), 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT, 1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块, 支持PS/2 鼠标键盘, 支持8*GPIO, 支持JLPC扩展, 可以扩展4-8个RS232, 支持2*CPUFAN (支持调速) |
| 看门狗 | 支持 |
| BIOS | AMI EFI BIOS |
| 系统 | Windows, Linux |
| 电源 | DC 12V |
| 温度湿度 | 工作温度:0°C ~ 60°C, 存储温度:-40°C ~ 80°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝 |
| 尺寸 | 170mmx 170mm |

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

