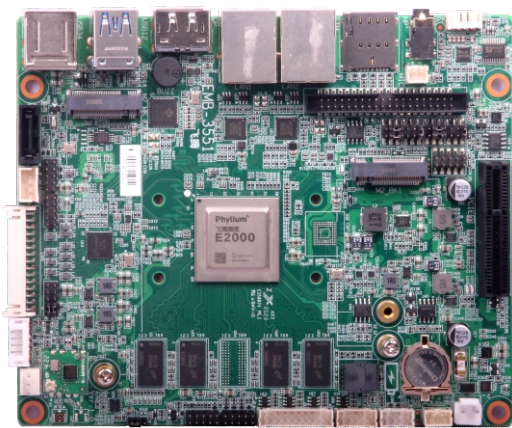


EMB-3551

基于飞腾E2000Q 处理器的工业主板



产品特点:

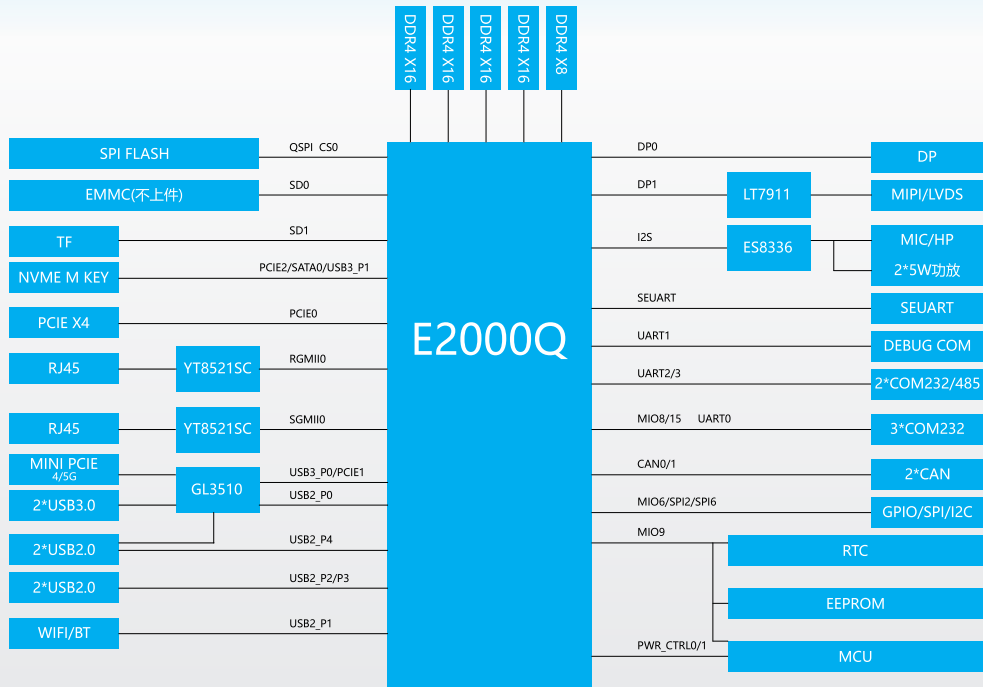
- ◆ 支持飞腾E2000Q 处理器
- ◆ 板载4GB DDR4内存,最大可支持8GB
- ◆ 1*DP,1*LVDS
- ◆ 2*LAN,2*USB3.0,4*USB2.0,7*COM
- ◆ 1*M.2 BKEY,1*M.2 NVME



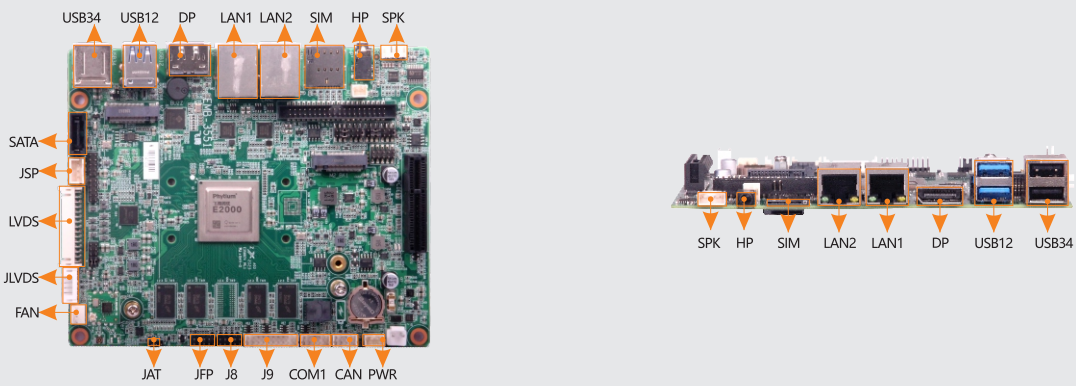
产品规格:

型号	EMB-3551
CPU	支持飞腾E2000Q 处理器
图像处理	CPU集成
内存	板载4GB DDR4内存, 最大可支持8GB
存储	1*SATA3.0,1*TF
显示接口	支持1*DP,1*双通道24bit LVDS,DP支持1280x720和1024x768, 双通道24bit LVDS支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2*LAN,裕太 YT8521SH,10/100/1000Mbps RJ45,板载Wifi,支持4/5G
USB接口	2*USB3.0,4*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	4*RS-232,2*RS-232/485
I/O接口	1*MINIPCIIE (支持4/5G) .1*M.2 NVME,1*PCIE3.0 X4,2*CAN,16路GPIO/SPI/I2C可选信号,1*蜂鸣器,1*POWER指示灯,
看门狗	支持,
BIOS	/
系统	麒麟
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:0℃ ~ 60℃;存储温度:-40℃ ~ 70℃;5% ~ 95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	146mm x 120 mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

