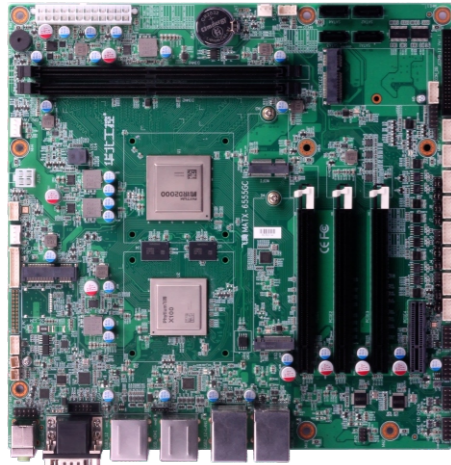


MATX-6555GC 基于飞腾腾锐 D2000 (八核) 处理器的主板



产品特点:

- ◆ 飞腾腾锐 D2000 (八核) 处理器
- ◆ 2*UDIMM DDR4内存
- ◆ 1*HDMI,1*DP,1*VGA
- ◆ 2*LAN,5*USB3.0,11*USB2.0,13*COM
- ◆ 3*PCIe x16,1*PCIe x4,2*Mini-PCIe,2*M.2



产品规格:

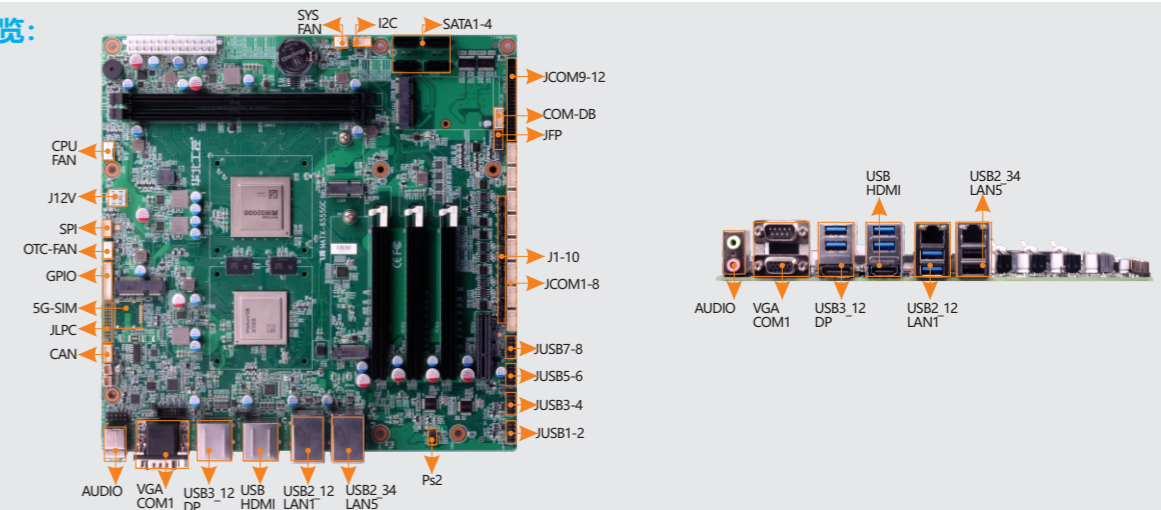
型号	MATX-6555GC (全国产化)
CPU	飞腾腾锐 D2000 (八核) 处理器
图像处理	X100 (支持2/4/8G显存可选)
内存	2*UDIMM内存插槽, 支持DDR4-2666MHz, 最大可支持64GB
存储	最大支持4*SATA2.0/3.0,1*M.2 MKEY(2280),1*mSATA
显示接口	支持1*DP,1*HDMI,1*VGA; DP支持分辨率最高为3840x2160@60Hz; HDMI支持分辨率最高为3840x2160@60Hz; VGA支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2*LAN; YT6801,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	11*USB2.0,5*USB3.0
音频	1*Line out,1*MIC IN
COM口	2*RS485/422/232,2*RS485/232,9*RS232
I/O接口	3*PCIe x16插槽(PCIe 8X信号),1*PCIe x4插槽(PCIe X2信号), 1*Mini-PCIe,支持4&5G/PCIe X1, 1*Mini-PCIe,支持mSATA/PCIe X1 1*M.2 M KEY,支持NVME(PCIe X2)1*M.2 E KEY,支持WIFI, 2*CAN, 1*SPI, 16*GPIO, 2*I2C, 1*CPU FAN,1*GPU FAN,1*SYS FAN
看门狗	支持
BIOS	百敖 UEFI BIOS
系统	UOS 20,Kylin V10
电源	ATX
温度湿度	工作温度: 0°C ~ 60°C; 存储温度: -40°C ~ 85°C; 5% ~ 95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	244mm x 244mm

结构框图:

D2000 八核 BLOCK DIAGRAM



接口概览:



尺寸图:

