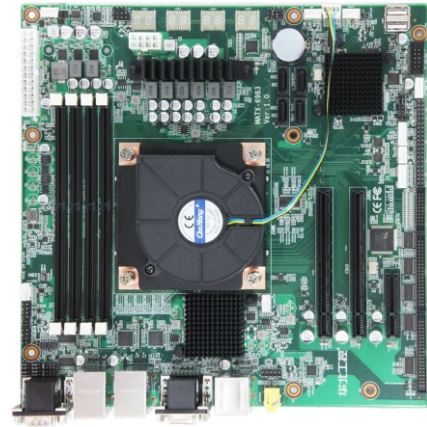


MATX-6983

基于海光 3100/3200系列处理器的工业主板



产品特点:

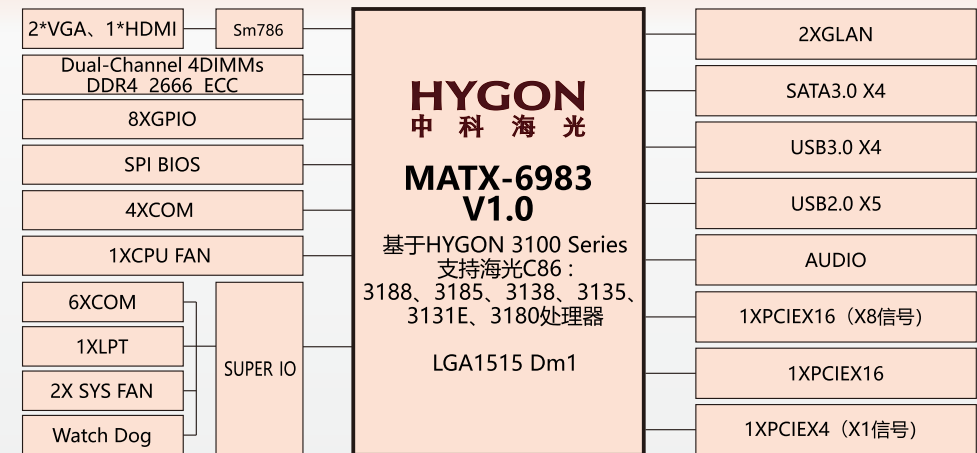
- ◆ 支持海光3100/3200系列处理器
- ◆ 4*UDIMM DDR4内存插槽,支持ECC
- ◆ 2*VGA, 1*HDMI
- ◆ 4*USB3.0, 5*USB2.0
- ◆ 2*PCIe 16x Slots, 1*PCIe 4x Slots



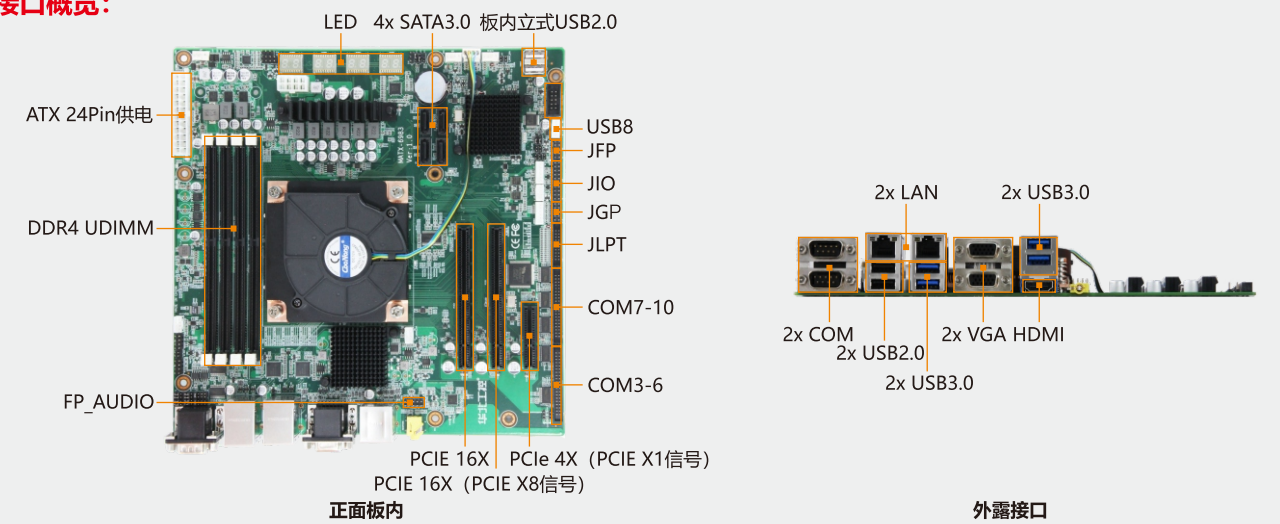
产品规格:

产品型号	MATX-6983
CPU	支持海光3100/3200系列处理器
图形控制	SM768
内存	4*UDIMM DDR4内存插槽,支持ECC,DDR4 2666MHz,最大可支持512GB
存储	4*SATA,支持SATA3.0
显示接口	2*VGA,1*HDMI, VGA分辨率最高为1920*1200, HDMI分辨率最高为1920*1080
网络	2*LAN, Intel I210/I211,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.0, 5*USB2.0
音频	1*Line-out,1*Mic-in,
COM口	10*RS-232
I/O接口	2*PCIe 16x Slots,PCIe1为PCIe x8信号,PCIe2为PCIe x16信号, 1*LPT, 1*CPU FAN, 2*SYS FAN, 8*GPIO可支持Input/Output编程
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 10 1809版本之后,Linux
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:



接口概览:



尺寸图:

