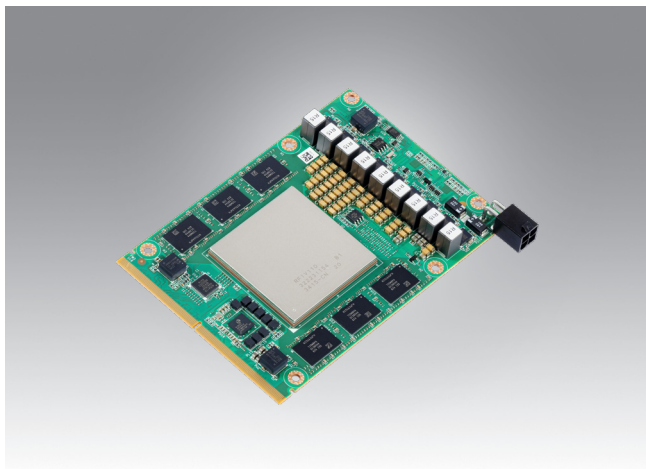


# AOM-7220

国产华为昇腾AI模组



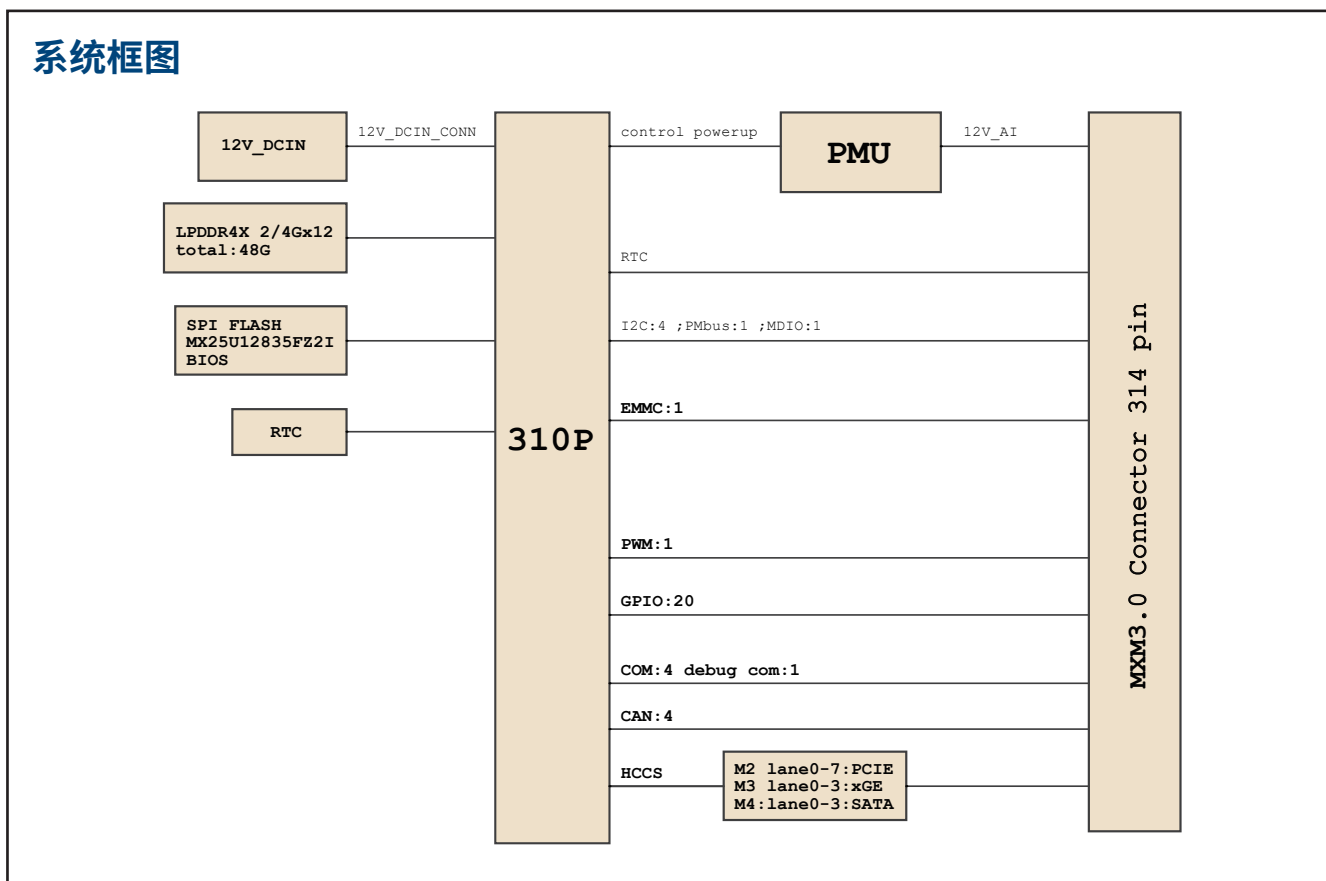
## 特点

- 昇腾310P AI芯片 16个64位TaishanV200M处理器核, 核主频最高1.9GHz
- 算力高达176Tops
- 板载24或48G LPDDR4内存
- 4个PCIEx2
- 4个xGE, 5xUART, 4xCAN, 1xMDIO
- 1xEMMC, 4xSATA
- 20xGPIO, 4xI<sup>2</sup>C, 1xSPI, 1xPWM
- 支持OpenEuler22.03/Ubuntu22.04操作系统

## 规格

Atlas 310P		
芯片	芯片	16个64位TaishanV200M处理器核, 核主频最高1.9GHz
	算力	176Tops
	功耗	108W
内存	内存	24G or 48G LPDDR4
接口定义	HCCS	4个PCIE x2, 4个xGE, 4个SATA
	COM	4
	Debug口	1
	I2C	4
	SPI	1
	PWM	1
	CAN	4
	GPIO	20bit GPIO
	Connector	314pin MXM
存储	EMMC	1 x 64G
电源	输入电压	12V DC input
尺寸	物理尺寸	82x120mm

### 系统框图



### 订购信息

料号	内存	算力	pciex2	Debug口	COM	CAN	GPIO	I2C	SPI	PWM
AOM-7220-24A1	24G	176Tops INT8	4	1	4	4	20bit	4	1	1
AOM-7220-48A1	48G									

### 尺寸

