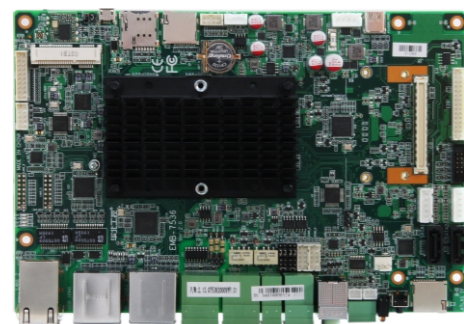


# EMB-7536

基于RK3399 ARM架构嵌入式AI主板



**产品特点:**

- ◆ 支持Rockchip RK3399 处理器
- ◆ 板载2GB LPDDR3内存,最大可支持4GB
- ◆ 1\*VGA,1\*HDMI,1\*DP
- ◆ 2\*LAN,4\*USB3.0,3\*USB2.0,7\*COM,1\*CAN
- ◆ 1\*Mini-PCIe

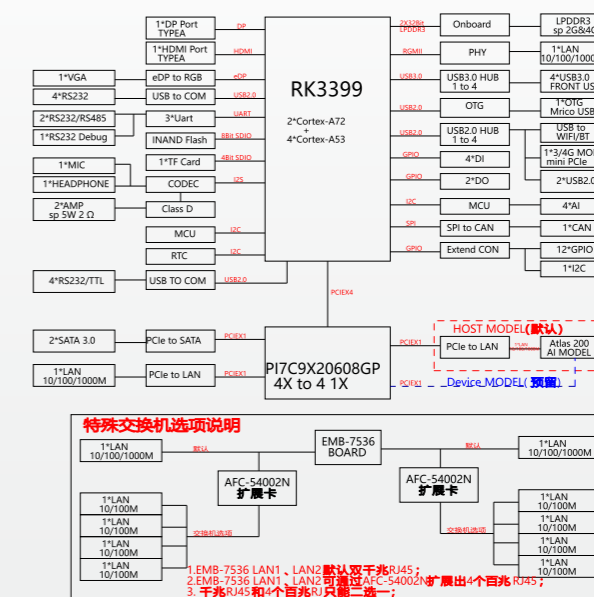


**产品规格**

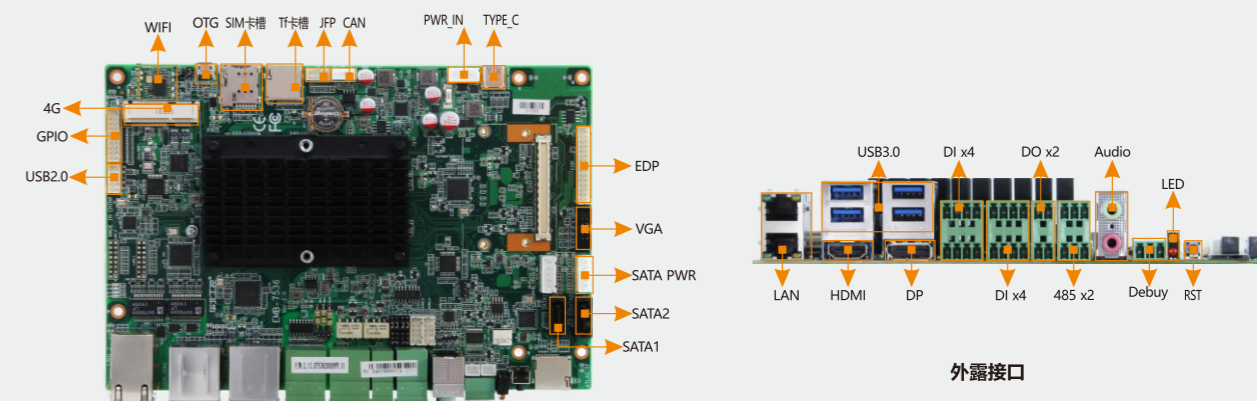
型号	EMB-7536
CPU	Rockchip RK3399 处理器
图形控制	Mali-T860@MP4 GPU
内存	板载2GB LPDDR3内存,最大可支持4GB
存储	2*SATA,支持SATA 3.0 1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*DP,1*VGA HDMI支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP支持分辨率最高为4096x2160@60Hz VGA支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2*LAN Realtek RTL8211F,10/100/1000Mbps RJ45 Intel I211,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	4*USB3.0,3*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	5*RS-232,2*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCIe(支持4G模块) 1*CAN 12*GPIO 1*I2C 1*FAN 2*LED
看门狗	支持
系统	Android, 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	200mm x 135mm

**结构框图:**

**EMB-7536 BLOCK DIAGRAM**



**接口概览:**



**尺寸图:**

