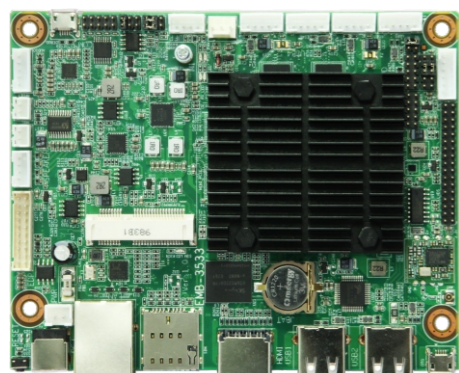


# EMB-3533

基于RK3288 ARM架构嵌入式工业主板



**产品特点:**

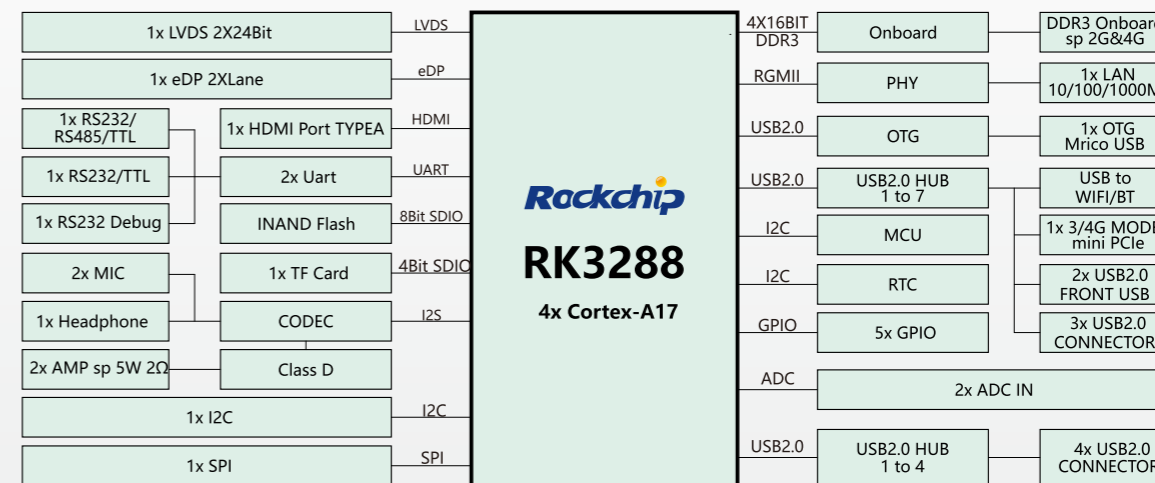
- ◆ 支持Rockchip RK3288 处理器
- ◆ 板载2GB DDR3/DDR3L内存,最大可支持4GB
- ◆ 1\*eDP,1\*HDMI,1\*LVDS
- ◆ 1\*LAN,7\*USB2.0,3\*COM
- ◆ 1\*Mini-PCIe



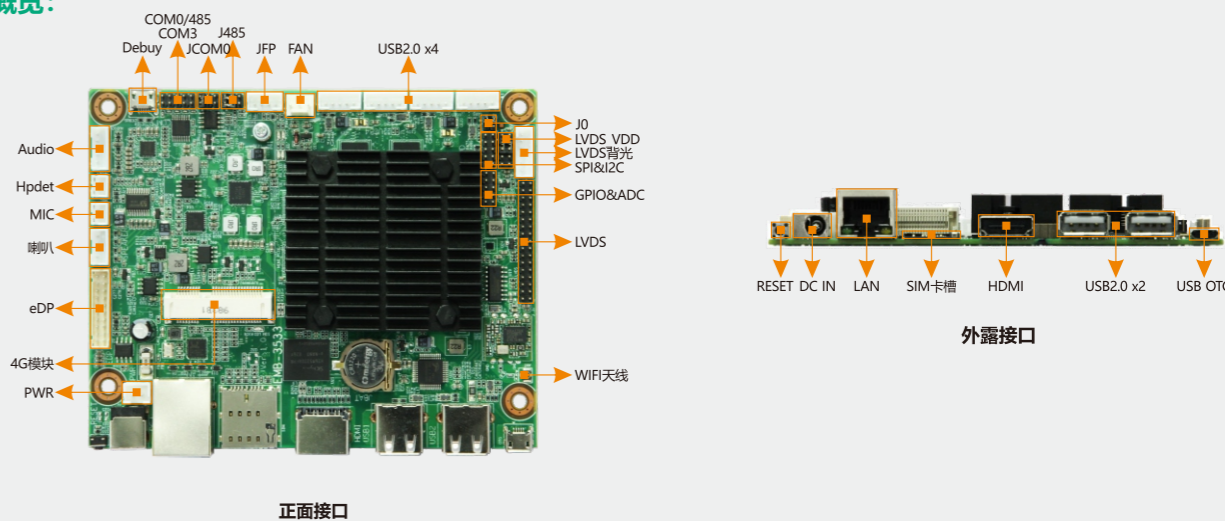
**产品规格**

型号	EMB-3533
CPU	Rockchip RK3288 处理器
图形控制	Mali-T764@MP4 GPU
内存	板载2GB DDR3/DDR3L内存,最大可支持4GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*eDP,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为4096x2160@60Hz eDP支持分辨率最高为1920x1080@60Hz 双通道24bit LVDS支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	1*LAN Realtek RTL8211F,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	7*USB2.0
音频	1*Headphone,2*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	2*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCIe(支持4G模块) 10*GPIO(复用) 1*SPI,1*I2C 1*FAN
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	125mm x 100mm

**结构框图:**



**接口概览:**



**尺寸图:**

