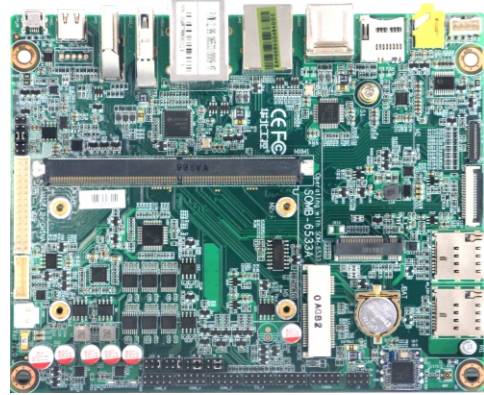


SOMB-6533A

Rockchip RK3399 处理器的工业板卡



产品特点:

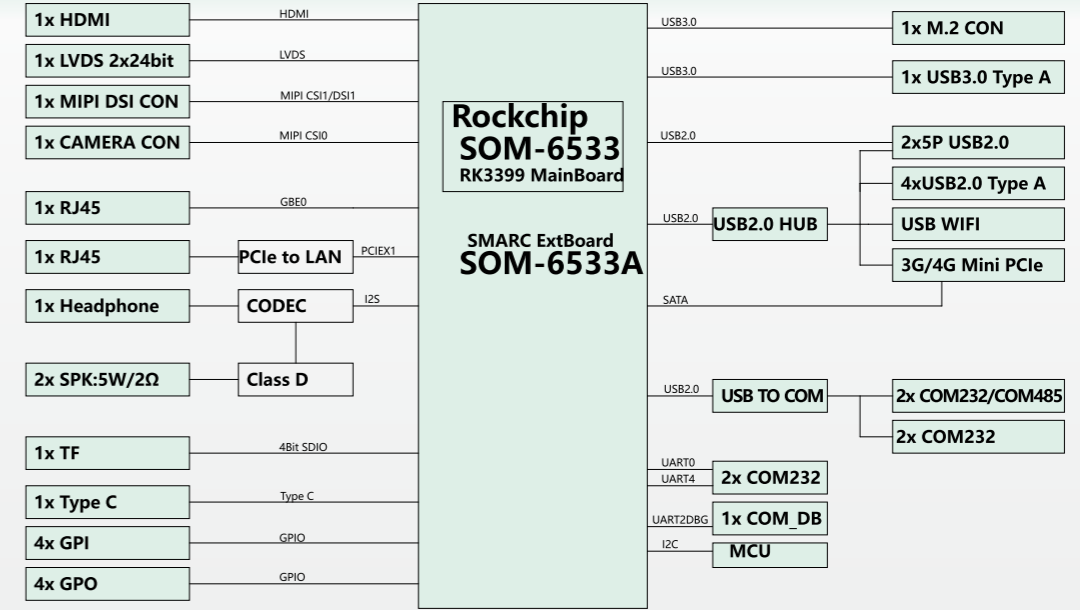
- ◆ 支持Rockchip RK3399 处理器
- ◆ 板载2GB LPDDR4内存,最大可支持4GB
- ◆ 1*MIPI,1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 2*LAN,1*USB3.0,6*USB2.0,7*COM
- ◆ 1*Mini-PCIe,1*M.2(USB3.0)



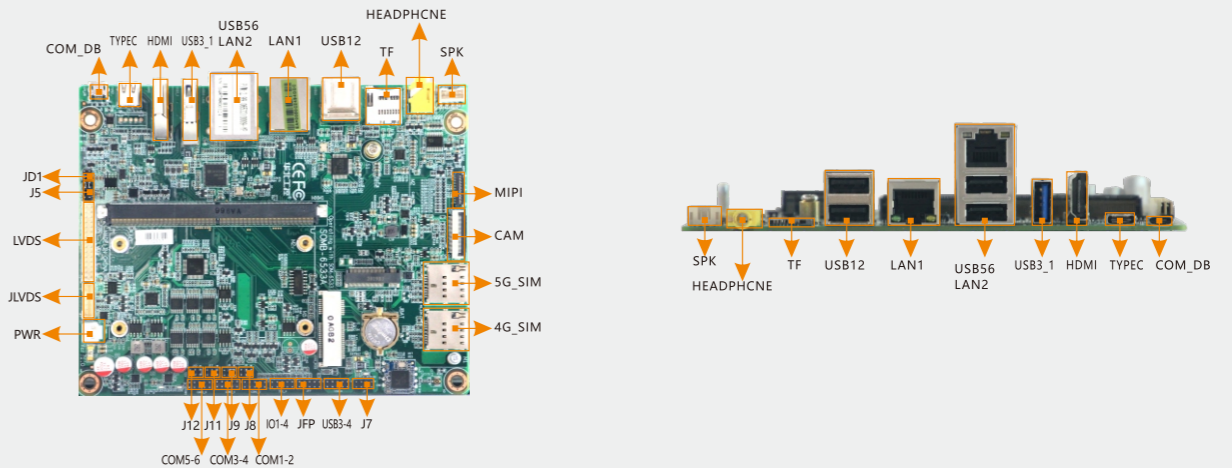
产品规格

型号	SOMB-6533A
CPU	Rockchip RK3399 处理器
图形控制	Mali-T860@MP4 GPU
内存	板载2GB LPDDR4内存,最大可支持4GB
存储	1*SATA,支持SATA 3.0 1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*MIPI,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为4096x2160@60Hz MIPI支持分辨率最高4096x2160@60Hz 双通道24bit LVDS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	1*USB3.0,7*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*M.2(支持5G模块) 4*GPI,4*GPO
看门狗	支持
系统	/
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	155mm x 125mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

