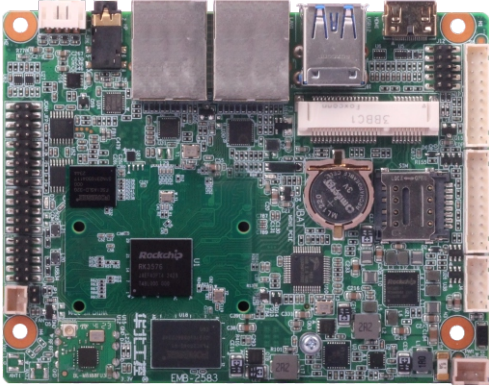


EMB-2583

基于Rockchip RK3576 八核处理器的工业板卡



产品特点:

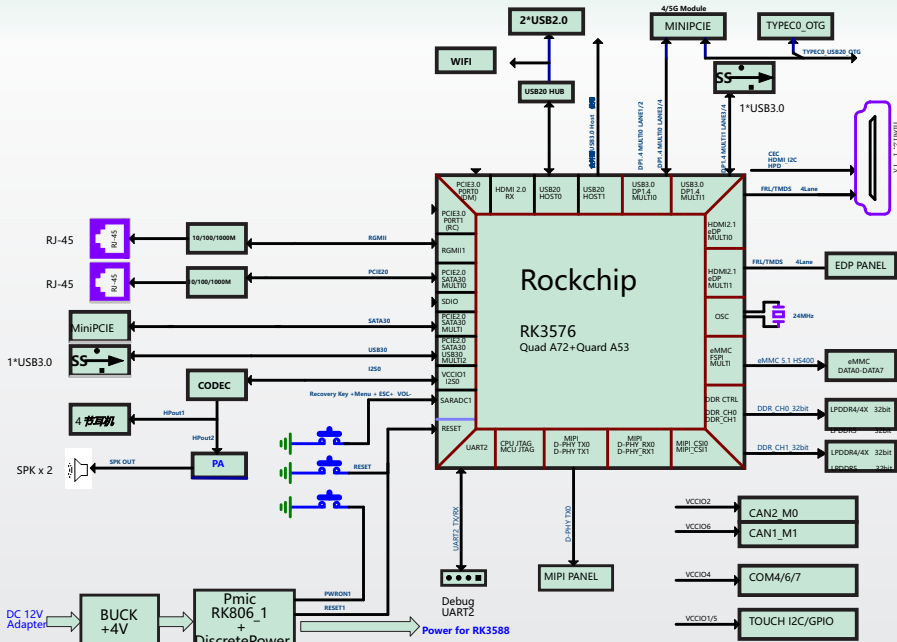
- ◆支持RK3576 处理器
- ◆板载4/8G LPDDR4X内存
- ◆1*HDMI,1*LVDS
- ◆2*LAN,2*USB2.0,2*USB3.0,3*COM,2*CAN
- ◆1*Mini PCIE,1*msata



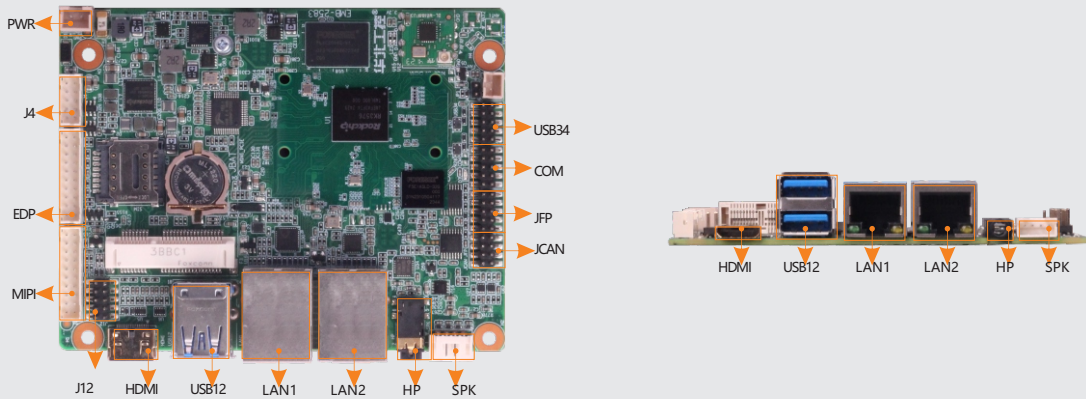
产品规格

型号	EMB-2583
CPU	Rockchip RK3576 八核处理器,A72@2.2GHz + A53@1.8GHz
图形控制	Mali-G52
NPU	1*NPU 6T
内存	板载4/8G LPDDR4X内存
存储	32-512GB EMMC
显示接口	1* HDMI 2.1; 1* 双通道LVDS; HDMI 2.1支持最大分辨率4K@120Hz输出;LVDS支持最大分辨率1920*1080@60Hz输出
网络	2*LAN RTL8211F/RTL8111H, 10/100/1000Mbps RJ45; 支持4/5G; 板载WIFI
USB接口	1 * USB OTG,2*USB3.0,2*USB2.0
音频	1*Headphone,2*5W AMP(1x4P 2.0mm小白座)
COM口	2*COM232/TTL,1*COM485
I/O接口	1*MINIPICIE (4/5G共用) ; 1*MSATA; 5*GPIO; 2*CAN; 1*FAN
看门狗	支持
系统	Android, Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:0℃~60℃; 存储温度:-40℃~85℃; 5%~95%相对湿度,无冷凝
尺寸	105mm x 80mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

