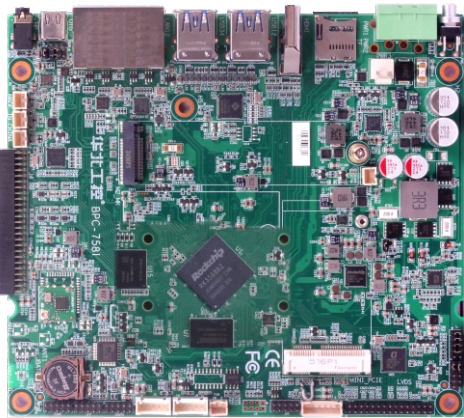


BPC-7581

基于RK3568处理器的工业主板



产品特点:

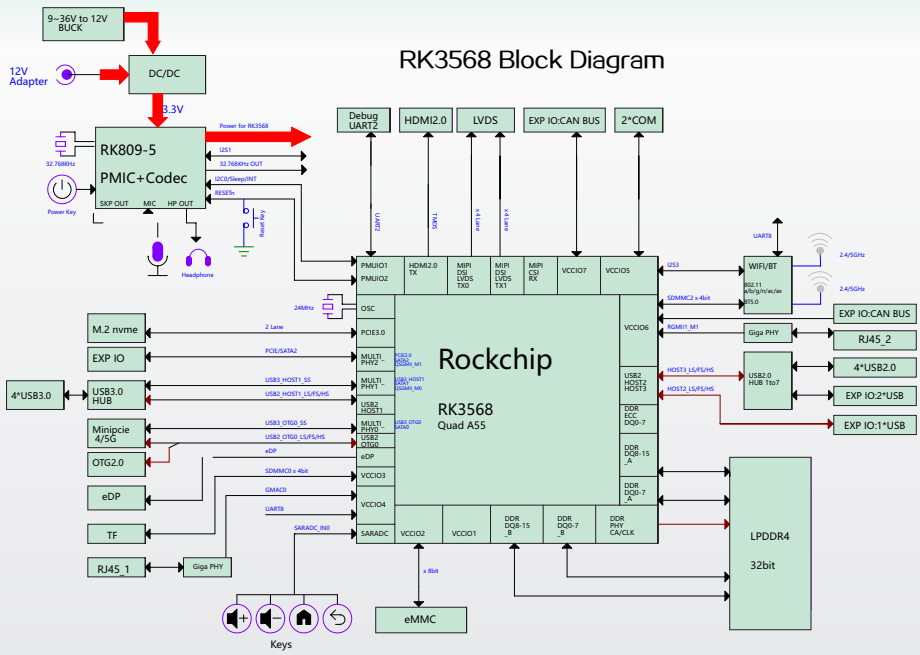
- ◆ 支持RK3568 处理器
- ◆ 板载4/8G LPDDR4X内存
- ◆ 1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 2*LAN,4*USB2.0,4*USB3.0,2*COM, 2*CAN
- ◆ 1*Mini PCIE
- ◆ 1*M.2



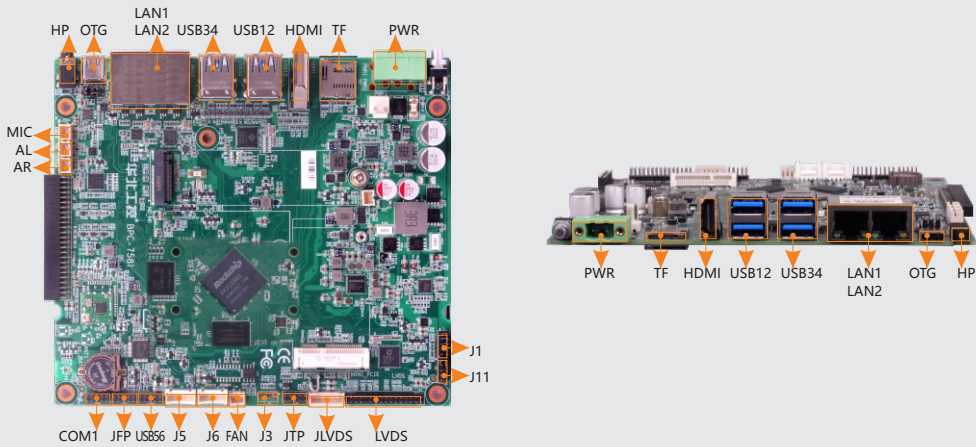
产品规格

型号	BPC-7581
CPU	RK3568处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载4/8G LPDDR4X内存
存储	32-512GB EMMC
显示接口	支持1*HDMI,1*LVDS; HDMI支持分辨率最高4K@60Hz; LVDS支持分辨率最高为1920x1200@60HZ
网络	2*LAN; RTL8211F/RTL8111H, 10/100/1000Mbps RJ45; 支持4/5G; 板载WIFI+BT,可选 (WiFi6 型号: AP6275S)
USB接口	4*USB3.0,4*USB2.0
音频	1*Headphone,2*5W AMP(1*2 2.0mm小白座)
COM口	2*RS232/TTL
I/O接口	1*MINIPICIE (4/5G共用); 1*M.2 支持SATA/NVME;1*SIM卡槽;1*JFP,2*5P 2mm插针内置;1*带灯开关机按键;; 2*25pin拓展接口, 含1*PCIE/SATA,3*USB2.0,1*I2C,2*CAN,8*GPIO等;搭配拓展版AFC-91208,可拓展2*232/485串口, 或选用2个2*6凤凰端子, 支持2*232/485, 2*COM232/CAN,4*GPI,4*GPO;
看门狗	支持
系统	Android,Linux
电源	DC 12V或者9~36V电源供电
温度湿度	工作温度:0℃~65℃; 存储温度:-40℃~85℃; 5%~95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	160x140mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

