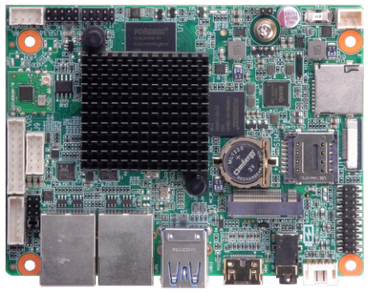
EMB-2580

基于RK3568 ARM架构2.5寸工业板卡



产品特点：

- 支持Rockchip RK3568处理器(四核A55@2GHz TDP).1T NPU
- 板载4GB LPDDR4内存,可选2~8G内存
- 1*HDMI,1*LVDS,1*EDP
- 2*LAN,2*USB3.0,2*USB2.0,3*COM
- 1*Mini-PCIe,1*M.2_5G,板载WIFI蓝牙

Rockchip Android Linux RoHS

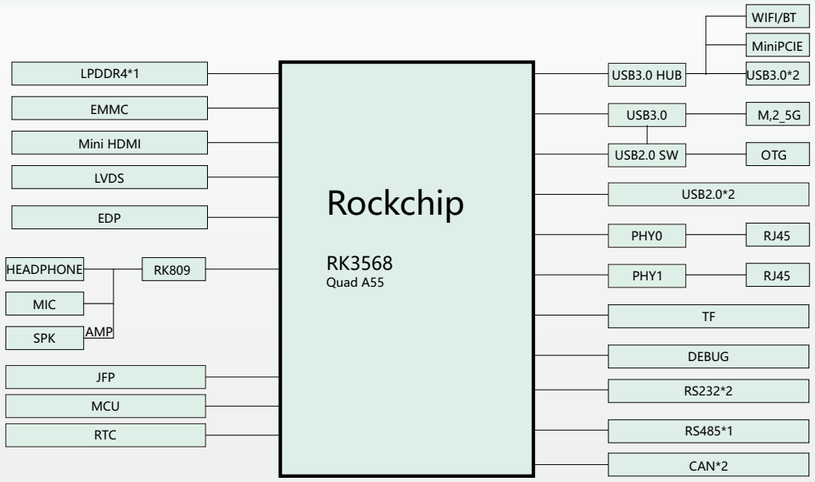
LPDDR4 4K HDMI/VGA/LVDS USB3.0 Gigabit Ethernet WiFi 4G Bluetooth GPIO Watchdog

产品规格

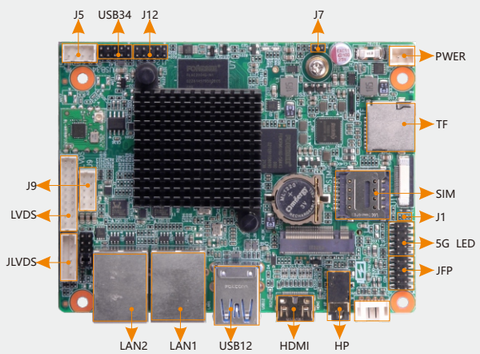
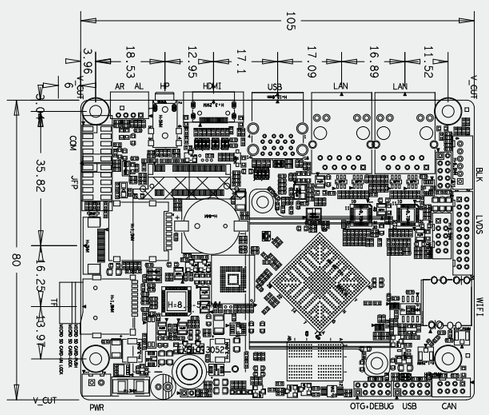
型号	EMB-2580
CPU	Rockchip RK3568B2处理器
图形控制	Mali-G52
内存	板载4GB LPDDR4内存，可选2~8GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB；1*TF
显示接口	支持1*HDMI,支持1*LVDS；HDMI支持分辨率最高为4096x2304@60Hz； 单通道24bit LVDS支持分辨率最高为1280x800@60Hz
网络	2*LAN；Realtek RTL8211F,10/100/1000Mbps RJ45；板载Wifi蓝牙；板载4G/5G
USB接口	2*USB3.0,2*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	2*RS-232,1*RS-485,RS-232可选TTL
I/O接口	1*Mini-PCIe，可支持4G/WIFI/MSATA；1*M.2_5G；2*CAN；5*GPIO(复用)；1*I2C；1*JFP
看门狗	支持
系统	Android,Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:-25℃~70℃；存储温度:-40℃~80℃；5%~95%相对湿度，无冷凝
尺寸	105mm x 80mm

注：文中所列图片及资料仅为产品部分配置，实际请以产品出货规格为准，华北工控保留产品升级和更新权利，若有变更，恕不另行通知。

结构框图：



接口概览：



尺寸图：