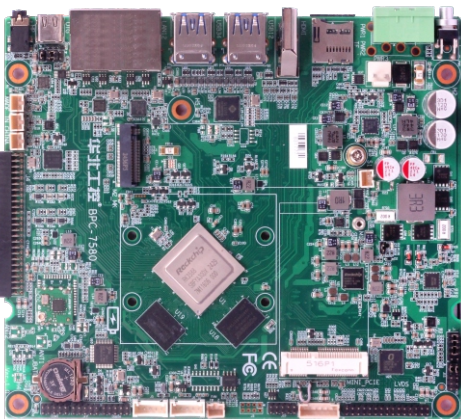


BPC-7580

基于RK3588处理器的工业主板



产品特点:

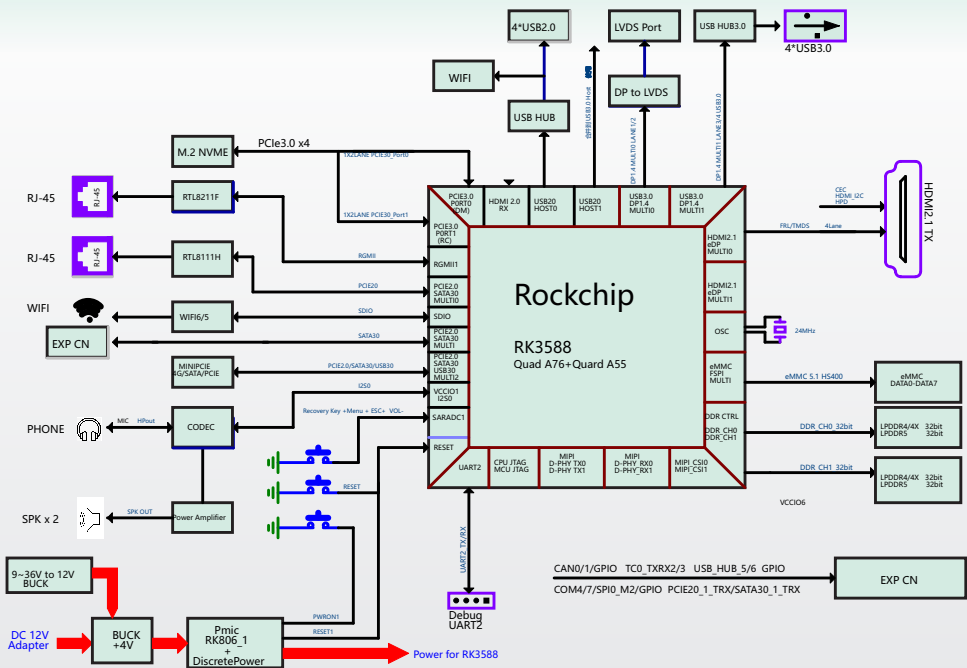
- ◆ 支持瑞芯微Rockchip RK3588处理器
- ◆ 板载LPDDR4/4X, 支持4~16GB容量可选
- ◆ 1\*HDMI,1\*LVDS
- ◆ 2\*LAN,4\*USB3.0,4\*USB2.0,1\*COM
- ◆ 1\*Mini-PCIe



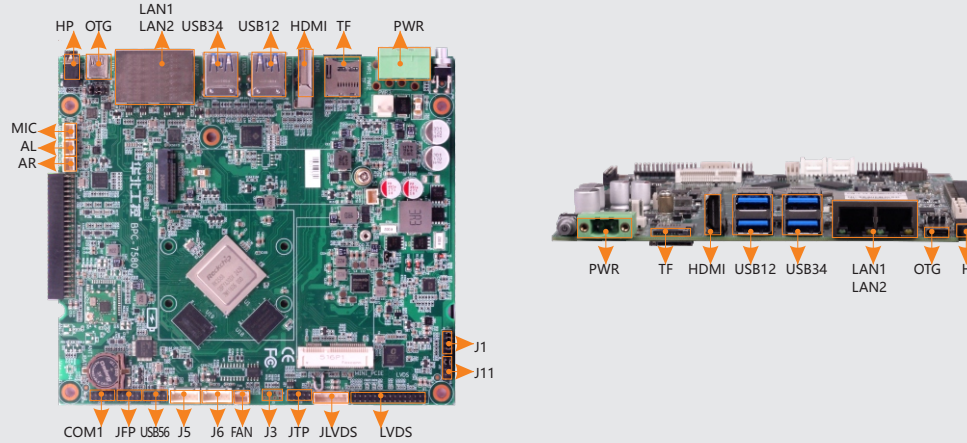
产品规格

|       |                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号    | BPC-7580                                                                                                     |
| CPU   | Rockchip RK3588 处理器                                                                                          |
| 图形控制  | Mali-G610                                                                                                    |
| 内存    | 板载LPDDR4/4X, 支持4~16GB容量可选                                                                                    |
| 存储    | 1*eMMC Flash, 支持EMMC 5.1 支持16~512GB容量可选 - 1*M.2 NVME - 1*TF接口, 最大支持1TB TF Card                               |
| 显示接口  | 1*双通道24bit LVDS接口, 最大支持1920x1080@60Hz; 1*HDMI 接口, 最大支持8K@60Hz, TYPE-A接口面板外露                                  |
| 网络    | 1*LAN, BL-M8733BU1,10/100/1000Mbps RJ45;板载Wifi;板载蓝牙;4G模块                                                     |
| USB接口 | 4 * USB3.0;4 * USB2.0                                                                                        |
| 音频    | 支持1*Mic in;1*Head Phone;1*Mic in;2*5W AMP                                                                    |
| COM口  | 1 * CPU COM, 支持COM232/485/TTL, 2*5PIN 2.00mm排针内置                                                             |
| I/O接口 | 1*Mini PCIe (支持4/5G、mSATA等模组) ;1*SIM卡槽 ;1*JFP插针接口, 2x5P 2.0mm插针内置;1*带灯开关机按键 2*25 Pin的双排母, 可接双排针的扩展板AFC-91208 |
| 看门狗   | 支持                                                                                                           |
| 系统    | Android, Linux                                                                                               |
| 电源    | 支持12V或9~36V供电                                                                                                |
| 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    | 160mmx140mm                                                                                                  |

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

