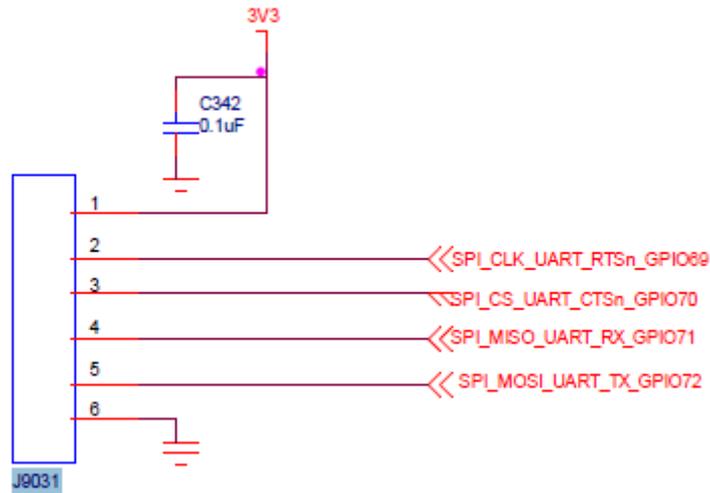


## UMD6000 产品规格书

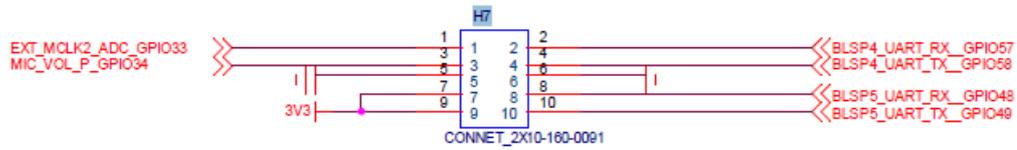
型号	组件	描述
	主芯片	IPQ6010+QCN5052+QCN5022+QCA8081 (QCA8075)
	CPU	IPQ6010/6018: Quad ARM Cortex A53 at 1.8 GHz, 64-bit ISA v8 instruction set
	内存	1GByte DDR3
	NOR flash	32M byte
	NAND	256M Byte
	PCB	170*146mm
	天线	2.4G (802.11AX) 2T2R + 5G (802.11aX) 2T2R
	天线增益	5dBi, 外置
	速率	2.4g 600M+5g 1200M
	端口	5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 或者 4 1000M+2.5G WAN
	电源	支持 DC 12V 2A 受电, 802.11at POE 受电
	指示灯	10 个绿色指示灯 (电源, 2.4G, 5.8G, 5 个网口, 2 个 4/5G), 外引 12PIN 插针
	USB	1*3.0 USB
	PCIE	1*PCIE (与 4G 共用)
	4G MINI PCIE	2 USB2.0 接口 PCIE 插槽 (其中一卡插槽支持 MINI PCIE 接口)
	5G M.2	2 USB3.0 接口 M.2 插槽, 主卡与 MINI PCIE 共用一个 USB 接口 支持移远 RM500Q
	TF 卡	支持, 默认不贴
	SATA	支持 1*SATA, 默认不带, 与 USB3.0 接口共用一个 USB
	外引插针接口	UART0/UART1, I2S, I2C
	工作频段	802.11ac/n/ac/ax: 5.150GHz-5.850GHz ; 802.11b/g/n/ax : 2.4GHz-2.483GHz (中国)
	支持速率	802.11ac: 6.5Mbps-867Mbps 802.11n: 6.5Mbps and 400Mbps 802.11/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps
	输出功率	2.4G 11ax 18±1dbm 11AC
	工作/存储温度	-10℃~50℃/-40℃~70℃
	工作/存储湿度	5%~95% (非凝结)

扩展排针引脚定义：

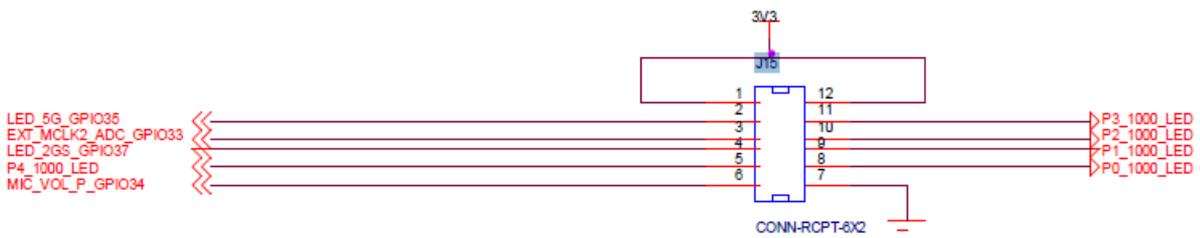
J9031 SPI 接口：



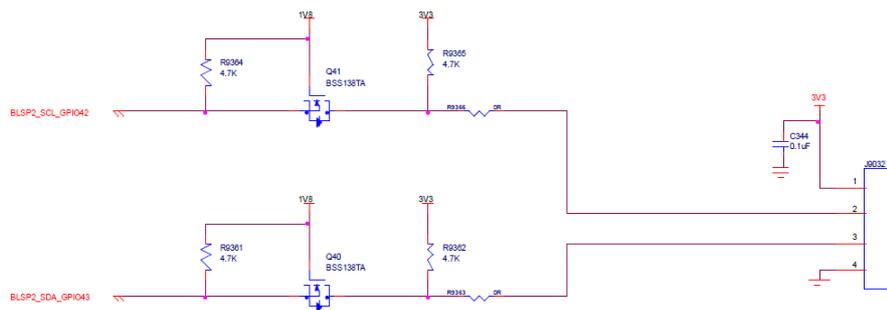
H7



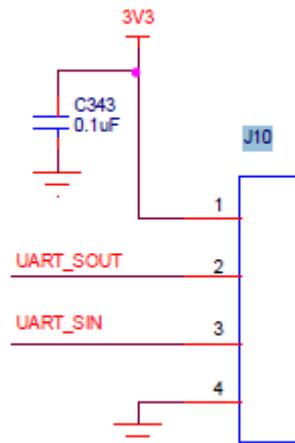
J15 指示灯接口



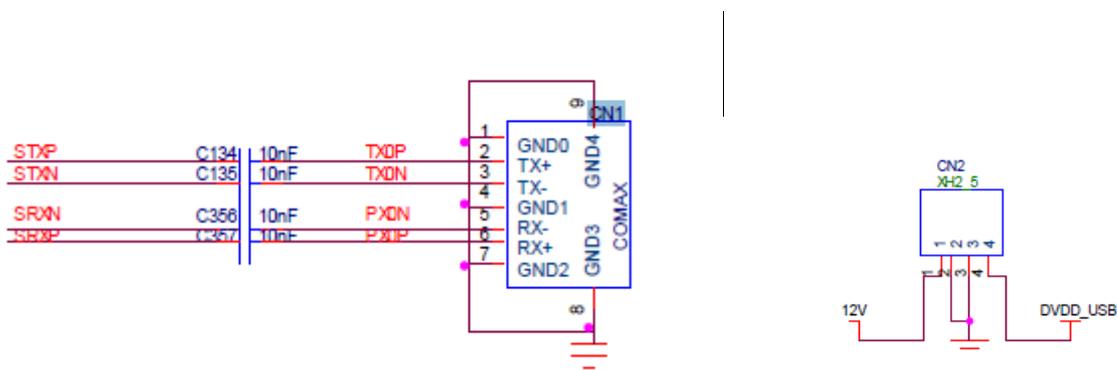
J9032 备用串口



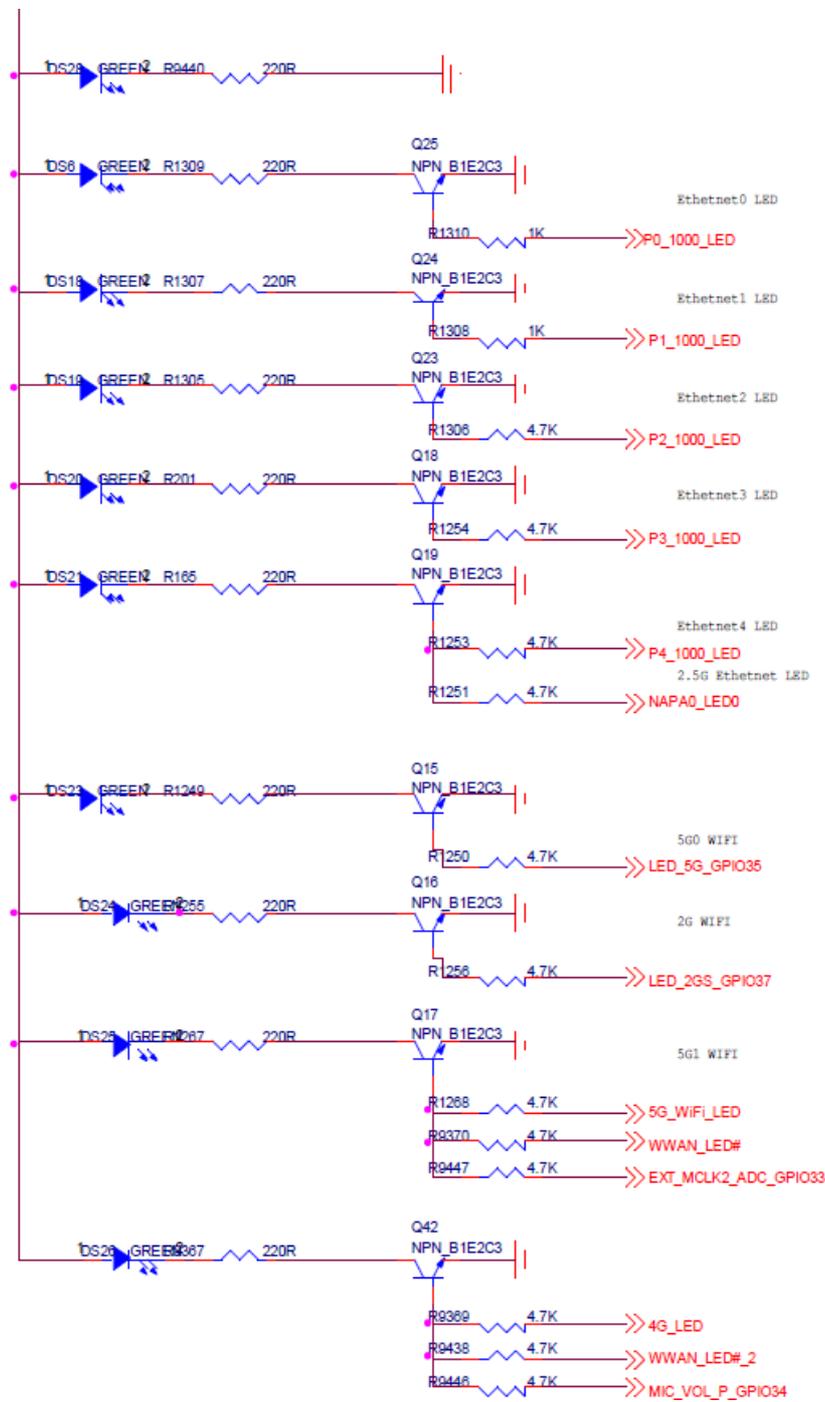
## J10 主串口



## CN1, CN2 硬盘接口



## 指示灯电路





.1 密码: admin

The screenshot displays a web interface for system management. On the left is a navigation menu with the following items: 系统状态 (System Status), 快速设置 (Quick Settings), 上网设置 (Internet Settings), 移动网络 (Mobile Network), 2.4G设置 (2.4G Settings), 5.8G设置 (5.8G Settings), 中继设置 (Relay Settings), 网络设置 (Network Settings), 防火墙 (Firewall), VPN, 系统服务 (System Services), and 系统管理 (System Management). The main content area is titled '系统状态' (System Status) and is divided into four sections:

- 网络状态 (Network Status):** Shows four network icons: a globe with a checkmark labeled '斐赛克斐赛克', a 2.4G wireless icon labeled 'WFSL', a 5.8G wireless icon labeled 'WFSL-5G', and a user icon labeled '0'.
- 网络概况 / 资源使用率 (Network Overview / Resource Usage):** A table showing system metrics:

总上行 / 总下行	644.94MBKB / 3.27GBKB
TCP/UDP 总连接数	201/121
CPU使用	2%
内存使用	36%
- 系统信息 (System Information):** A table showing hardware and software details:

硬件版本	IPQ4019-V1.1
运行时间	17 hour, 14 min, 29 sec
软件版本	Rv1.4-nor
发布日期	May 19 2020 11:15:51

QSDK 页面: 192.168.11.1:25000 用户名: root 密码: 198277 (telnet &SSH 密码同此)

## Status

### System

Hostname	OpenWrt
Model	Qualcomm Technologies, Inc. IPQ4019/AP-DK04.1-C1
Firmware Version	OpenWrt Chaos Calmer 15.05.1 7a02d4d+r49254 / LuCI branch (git-18.232.16445-491d217)
Kernel Version	4.4.60
Local Time	Wed May 20 08:55:51 2020
Uptime	17h 31m 7s
Load Average	0.12, 0.20, 0.19

### Memory

Total Available	340228 kB / 494912 kB (68%)
Free	329536 kB / 494912 kB (66%)
Buffered	10692 kB / 494912 kB (2%)

2.4G&5G 实际上网速度

