

## RK35B 双网 VER:1.1 规格表



RK35B 双网 VER1.1 主板正面图



RK35B 双网 VER1.0 主板后置 IO 图



RK35B 双网 VER1.1 主板前置 IO 图



RK35B 双网 VER:1.1 主板侧面图

产品型号	RK35B 双网 VER:1.1
处理器	CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz 处理器
芯片组	基于 RK3568B2 SOC 平台
内存	板载 LPDDR4 2G 内存
显示	集成 ARM Mali-G52 GPU,支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 1*HDMI 接口, 1*LVDS 接口, 1*EDP 接口, 1*MIPI 接口 支持多屏异显
网络	1* RTL8211F 千兆网卡芯片 1* RTL8211H 千兆网卡芯片 (与 2* USB2.0 双层接口为二选一) 1*WIFI/蓝牙模块
存储	1* eMMC 存储芯片 16G 1* TF 卡插槽,最大支持 64G
音频	PMIC 电源管理芯片 RK809-5 自带声卡, 支持 Line-out, MICK, 功放 功放支持 2Ω5W 双声道
扩展插槽	1* M.2 插槽, 支持 M.2 Key-B 4G/5G 模块
后 I/O 接口	1* DC 12V 电源接口 1* HDMI 接口 1* USB3.0 接口 1* RTL8211H 千兆网卡芯片 1* RTL8211F 千兆网卡芯片 (与 2* USB2.0 双层接口为二选一) 1* MICK (紫色) 1* Line-out (绿色) 1* RS232 串口, 可支持 RS485 功能, 通过跳冒选择
前 I/O 接口	1* TF 卡插槽 2* USB2.0 接口 1*SIM 卡插槽 1*电源开关
内置 I/O	4*USB2.0 接口 1*4pin 6* RS232 串行接口, 1*4pin 2* TTL 串行接口, 1*4pin 1* 串行接口,1*4pin 支持 RS485/422 1* Touch Panel 接口, 6pin, FPC 规格, 用于接触触屏

	1* MIPI 接口, 40pin,FPC 规格, 用于接 MIPI 屏
	1*LVDS 接口 2*15pin, 支持双通道 24bit
	1* EDP 接口, 2*15pin
	1* 屏背光供电接口 1*6pin
	1* 功放接口 (2 欧 5W) 1*4pin
	1* 功放接口 (8 欧 1.3W) 1*2pin
	1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin
	1* CAN 接口 1*2pin
	1* 红外接口 1*4pin
<b>电源类型</b>	DC 12V 单电源输入
<b>GPIO</b>	支持 4 路输入 4 输出 GPIO 接口
<b>系统</b>	Android 11、Ubuntu20.04、Debian10
<b>工作温度</b>	0℃~60℃
<b>储存温度</b>	-20℃~70℃
<b>工作湿度</b>	5%-95%相对湿度,无冷凝
<b>尺寸</b>	148mm x 102mm

## 订购信息

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
1	RK35B VER:1.0	RK3568B2	2.0G	2G	1	1	2ch/24BIT	16G	1	2	7	8	DC12V