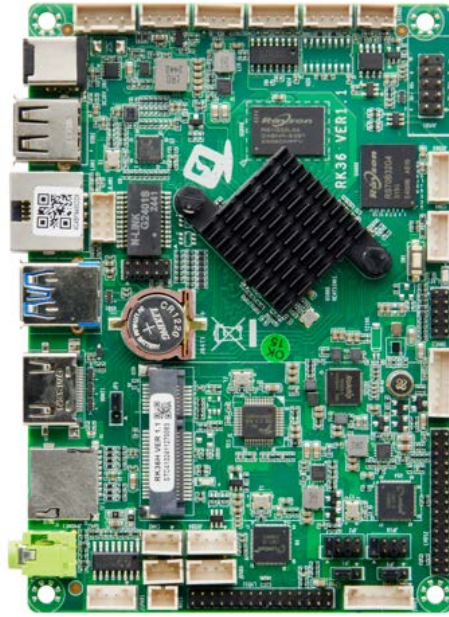


## RK36 VER 1.1 规格表



RK36 VER1.1 正面图



RK36 VER1.1 IO 接口图



RK36 VER1.1 效果图

产品型号	RK36H 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 4G内存(2GB/4GB/8GB可选)
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, 2*LVDS接口 支持双屏异显
网络	1* RTL8211F千兆网卡芯片
存储	1* eMMC存储芯片32G (16GB/32GB/64GB/128GB可选) 1* 支持TF卡扩展
音频	Line-out, MICK
功放	支持2Ω5W双声道
扩展插槽	1*mini PCIe插槽
后I/O接口	1* USB2.0接口
	1* USB3.0接口
	1* HDMI接口
	1*千兆网络接口
	1* Line-out (绿色)
	1* TF卡插槽
	1* SIM卡插槽
	1* DC 12V电源接口
内置I/O	1* USB3.0接口 2*5pin
	3* USB2.0接口 1*4pin
	2* RS232串行接口 1*4pin
	2* TTL串行接口 1*4pin (默认TTL电平, 可改为RS232)
	1* RS485,1*3pin(选贴)
	2* LVDS接口
	1*千兆网络接口 (与RJ45二选一)
	2*屏背光供电接口1*6pin
	1*功放接口 (2欧5W) 1*4pin
	1* MIC接口 1*2pin
	1* DC12V输入1*4pin
	2* CAN接口1*3pin
	1*功能按钮和指示灯接口 2*5pin
电源类型	DC 12V单电源输入
GPIO	支持4路输入4输出GPIO接口
系统	Android 11, Ubuntu20.04, Debian 10
工作温度	0℃~60℃
储存温度	-20℃~70℃
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	126mm x 88 x 12mm (6层板,螺丝孔规格:Ø3.5mm x 4)