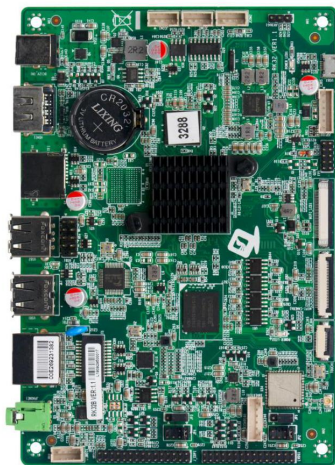


RK32B VER:1.1 规格表



RK32B VER1.1 主板正面图



RK32B VER1.1 主板正面 IO 图



RK32B VER1.1 主板侧面

产品型号	RK32B VER:1.1
处理器	CPU Rockchip RK3288 quad-core Cortex-A17 1.8GHz处理器
芯片组	基于RK3288 SOC平台
内 存	板载 LPDDR3 2G内存
显 示	集成ARM Mali-T764 GPU，支持OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11
	1*HDMI接口，1*LVDS接口，1*EDP接口
	支持双屏同显/双屏异显
网 络	1* RTL8211F千兆网卡芯片
	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	板载Everest ES8316 Audio芯片,支持Line-out,MIC
扩展插槽	NA
前I/O接口	2* USB2.0接口
	1* HDMI接口
	1* 千兆网络接口
	1* Line-out（绿色）
	1* TF卡插槽
	1* MICRO_USB2.0 接口
	1*DC12V电源输入接口
内置 I/O	2*USB2.0接口
	2* RS232串行接口，1*4pin
	1*RS485串行接口,1*4pin
	1* Touch Panel接口
	2* MIPI 接口，一个用于接摄像头，一个用于接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* MIC接口 1*4pin
电源类型	DC 12V单电源输入
GPIO	支持4路GPIO接口

系统	Android 7.1,Ubuntu16.04、Linux（Qt+eglfs，纯命令模式）
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	148mm x 102mm

订购信息

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
1	RK32A VER:1.0	RK3288	1.8G	1G	1	1	2ch/24BIT	8G	1	1*8211F	5	3	DC12V
2	RK32B VER:1.0	RK3288	1.8G	2G	1	1	2ch/24BIT	16G	1	1*8211F	5	3	DC12V