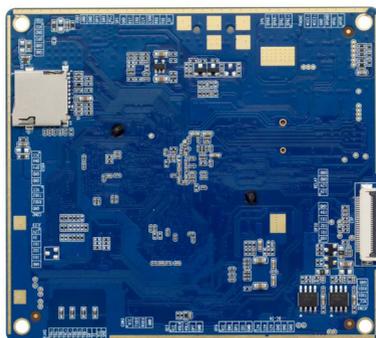


## TS32B VER:1.0 规格表



TS32B VER:1.0 主板正面图



TS32B VER:1.0 主板背面图



TS32B VER:1.0 主板侧面图

产品型号	TS32B VER:1.0
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* EDP接口,1*MIPI 接口
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,功放 功放支持2Ω5W/4Ω3W双声道
扩展插槽	N/A
外置I/O接口	1* TF卡插槽 (背面)
内置I/O	1* EDP接口 FPC规格, 30pin
	1* MIPI接口 FPC规格40pin, 用于接MIPI屏
	3* TTL串行接口 1* 4pin PH=1.25mm
	1* 触摸屏接口 FPC规格 6pin
	1* 音频接口 1* 6pin PH=1.25mm
	1* 功放接口 1*4pin PH=1.25mm
	4* USB2.0接口 1*5pin PH=1.25mm
	1* 网络接口 1*12pin PH=1.25mm
	1* I2C 接口 FPC规格 6pin
	1* SPI接口 1*8pin PH=1.25mm,可用于扩展COM口
	1* LED灯接口 1*6pin PH=1.25mm
	1* 前面板功能按钮和指示灯接口 1*6pin PH=1.25mm
	1* OTG USB2.0接口 1*5pin PH=1.25mm
	1* DC12V电源接口 1* 6pin PH=1.25mm
1*继电器控锁接口 1*4pin PH=1.25mm	
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	100mm x 90mm

## 订购信息

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	VGA	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
1	TS32B VER:1.0	RK3288	1.8G	2G	1	/	/	/	16G	1	1*8211F	5	3	DC12V