

MTK6739安卓主板开发 MTK安卓主板 开发

产品名称	MTK6739安卓主板开发 MTK安卓主板 开发
公司名称	深圳智能汇通科技有限公司
价格	500.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道白石龙社区新龙大厦1109 (注册地址)
联系电话	0755-23732594 18682313611

产品详情

Z300安卓4G模块

基于MTK四核ARM Cortex A53 四核1.5GHz处理器的4G全网通模块。内置安卓7.1、8.1系统。高性能，尺寸小巧，集成功能丰富的接口（如 LCM、摄像头、触摸屏、麦克风、扬声器、UART、USB、I2C 以及 SPI 接口等）可广泛应用于条码扫描手持机、PDA、智能家居、无线监控、智能机器人、AR、VR、警务通、执法仪、智能对讲机、自动售卖机、物流柜等智能终端。

基本信息

处理器	ARM Cortex A53 四核1.28-1.5GHz , MT6739
操作系统	Android 7.0、8.1
频段	GSM 850/900/1800/1900 WCDMA 1/2/5/8 TD-SCDMA 34/39 TDD-LTE 38/39/40/41 FDD-LTE 1/3/7 CDMA BC0 WA/WW版本为5模,CW/CH版本为6模，频段可定制。
屏幕	支持HD+(1440*720)屏幕,MIPI接口。 如需支持RGB LVDS eDP HDMI屏幕，需在接口板上添加转接芯片。

结构参数

模块尺寸	长宽高：55.5*38.5*3.0
引脚数量	146pin
板层	10层 沉金工艺

存储

Flash	1+8、 2+16、 3+32
扩展存储器/SD	支持, 64GB

数据通讯

网络	移动、联通、电信 全网通制式
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n , 2.4GHz/5GHz双频
GPS	GPS/ GLONASS 支持AGPS
蓝牙	BT 4.0、 向下兼容3.0、 2.1 , 支持BLE
收音机	支持

拍照/录像

相机	前,后摄接口支持13MP
录像	1080P@30fps
GPU	GE8100@420/570 MHz
视频编解码	Video Encode : 1080P@30fps 、 H.264 Video Decode : 1080P@30fps、 H.264/HEVC

输入/输出接口

Touch	电容触摸屏
SD卡接口	支持
USB接口	OTG USB2.0
UART接口	2路
IIC接口	4路
IIS	
SPI接口	
听筒	1路
耳机	
MIC	
SIM	

支持典型功能扩展

扫描头	SE955、 EM1300、 SE2100、 SE4500、 EM3000、 SE4750、 SE4710、 EM3096
显示接口	RGB接口、 LVDS接口、 MIPI接口、 HDMI 、 eDP接口
摄像接口	并口 、 MIPI-CSI、 UVC/USB camera 、 CVBS/AVIN
通讯接口	UART、 SPI、 I2C、 CAN、 RS232/RS485、 RJ45、 USB host
身份识别	指纹识别模块、 身份证模块接入、 人脸识别摄像模组
手持机功能	支持IC卡、 磁条卡、 NFC、 热敏打印
传感器	重力传感器、 电子罗盘、 气压温度传感器、 陀螺仪、 亮度距离等传感器
卫星定位	支持高精度专业GPS/北斗/格洛纳斯 (GLONASS) 模块接入
EEPROM	支持, 接口板上添加

电气特性

待机电流	10mA
电池电压	DC3.7~4.2V
充电电压	DC5.0V ± 5%
快速充电	支持2A快速充电
储藏温度	-40 ~80

