

MTK6580核心板 高性价比 安卓核心板 MTK核心板

产品名称	MTK6580核心板 高性价比 安卓核心板 MTK核心板
公司名称	深圳智能汇通科技有限公司
价格	160.00/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

3G安卓模块-Z100

ARM Cortex A7

四核1.3GHz高性能，接口丰富。可广泛应用于智能手持终端、智能车载、智能家居、医疗电子等。

基本信息	
处理器	ARM Cortex A7 四核1.3GHz
操作系统	Android 8.1
频段	WCDMA 850/2100 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900
屏幕	U to 1280*720
结构参数	
模块尺寸	长宽高：50*38*3mm
引脚数量	132pin
板层	8层 沉金工艺
存储	
Memory	8+1/16+2(GB)
扩展存储器	支持
数据通讯	
网络	WCDMA/EDGE/GPRS/GSM
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
GPS	GPS/ GLONASS 支持AGPS
蓝牙	BT 4.0 支持BLE
收音机	支持
输入/输出接口	

LCD	MIPI
Camera	2路 8MP , 2MP
Touch	电容触摸屏
SD卡接口	
USB接口	OTG USB2.0
UART接口	2路
IIC接口	
IIS	
SPI接口	
听筒	
耳机	
MIC	
SIM	
电气特性	
待机电流	4mA
电池电压	DC3.7~4.2V
充电电压	DC5.0V ± 5%
储藏温度	-40 ~80

智能汇通-安卓核心板合作

1. 购买核心开发板自行开发底板
 - 1) 提供核心开发调试板。
 - 2) 提供底板参考设计原理图，PCB文件。
 - 3) 提供核心板系统源代码，环境搭建文档，烧录工具。
 - 4) 开发支持：原理图审核，pcb审核。
 - 5) 客户自行调试外设或者提供有偿调试：屏幕、TP、摄像头、按键、i2c，SPI等底层驱动适配；framework层修改，UI修改等。
2. 委托开发底板
 - 1) 客户提出要求，核心板选型，确定功能，规格和技术实现。定制费报价，PCBA报价，签订合同。原理图设计，PCB Layout，样板制作，驱动开发，系统固件定制，小批量试产，签订批量订单。
 - 2) 客户可买断底板开发资料自行生产底板。

安卓核心板型号

型号	CPU	操作系统	屏幕分辨率	主要规格
Z100	MT6580	安卓8.1	1440*720	3G通讯, 4x A7 1.3GHz, (WCDMA) WIFI, G
Z300	MT6739	安卓7.1,8.1	4G通讯, 4x A53 1.28-1.5GHz, WIFI, GPS,BT.	
Z700-A	MT6761	HD+1600*720(20:9)	4G通讯, 4 x A53 2.0GHz, WIFI, GPS, BT, FM.	
Z700-B	MT6762	4G通讯, 4 x A53 2.0GHz+4 x A53 1.5GHz, WIFI, GPS,BT.		
Z700-C	MT6765	FHD+2400*1080(20:9)	4G通讯, 4 x A53 2.3GHz+4 x A53 1.8GHz, WIFI, GPS,BT.	
Z750	MT6771	安卓10	1920 x 1080	4G通讯, 4xA73 2.0GHz +4xA53 2.0GHz, WIFI, GPS,BT.