

荣品三星八核64位S5P6818核心板3种系统

产品名称	荣品三星八核64位S5P6818核心板3种系统
公司名称	深圳荣品电子科技有限公司
价格	380.00/PCS
规格参数	品牌:荣品 型号:RP6818 内存:2GB
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路华丰科技商贸大厦A座708
联系电话	0755-23574363 13590284660

产品详情

RP6818核心板

全新系列，硬件完美兼容S5P4418，替代Exynos4412的最佳选择。

三星ARM Cortex-A53八核架构，主频可达1.4GHz+。

采用宽电压输入设计，可支持待机功能（待机功率0.1W，小于20mA）。

S5P6818内部集成了Mali-400 高性能图形引擎，支持3D图形流畅运行，并可播放1080P大尺寸高清视频。

RP6818核心板采用了1.0mm间距半孔板形式,尺寸为55mmx40mm，脚位数182Pin。核心板标配2GB(批量可选配1GB) DDR3内存和16GB高性能eMMC4.5闪存(批量存储可选配8/16/32GB等容量)。

RP6818采用宽电压输入设计，外围电路简单，核心板可支持待机功能（待机功率0.1W,小于20mA），RP6818核心板面积目前是市场上做的最小一款，引出全部IO功能。

CPU外理器

- Samsung S5P6818 , Quad Cortex-A53

- 运行主频200MHz~1400MHz

- GPU Mali-400 MP

内存 DDR3

- 2GB DDR3 (标配)

- 1GB DDR3 (定制选配)

存储 EMMC

- 16GB (标配)

- 4GB/8GB/32GB (选配)

其它参数

- 6层板 , 通孔工艺

- 核心板尺寸 55mm*40mm*2.5mm

- 高强度半孔板工艺

- 工作环境温度 -20~70摄氏度

软件资源

- Andriod 5.1

- Ubuntu 12.04

- Linux + Qtopia4.8