

三星5260核心板

产品名称	三星5260核心板
公司名称	深圳市海天雄电子有限公司成都分公司
价格	300.00/片
规格参数	品牌:海天雄 型号:CES-EDU5260 内存:2GB
公司地址	成都市交子大道88号中航国际广场C座
联系电话	028-85123126

产品详情

三星5260核心板/ARM板卡的详细描述：

【上市时间：2015年】

处理器：Samsung ARM Cortex-A15+ Cortex-A7 Exynos5260，六核处理器，每个内核运行速度达到1.7GHz。

64/128位ARM® NEON通用 SIMD引擎可有效处理当前和将来的多媒体格式，从而改善用户体验。

1MB L2 Cache、32KB Instruction L1 Cache、32KB Data L1 cache。

支持1080p60fps视频编解码：MPEG-4/H.263/H.264硬件编解码、MPEG-2/VC1/VP8硬件编码。

支持3D/2D图像加速：支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.0，OpenVG 1.01。

支持WQXGAeDP、WUXGAMIPI、1080pHDMI显示。

内存：标配2GB DDR3，可选配2GB、4GB DDR3。

eMMC：标配16GB eMMC，可选配4GB、8GB、16GB、32GB eMMC。

电源管理芯片：PMIC：选用Samsung公司的S2MPA01，具有10路DC/DC和26路LDO输出电源，智能化、低功耗化。

以太网：10M/100Mbps。

核心板连接器：J1，J2，J3，J4，J5，J6带4个固定孔。

引脚数：360pins。

RTC：Yes。

引脚接口：USB HOST、USB OTG、SD/SDIO/HS-MMC interface、UART、AUDIO、KEYPAD、GPIO、SPDIF、SPI、I2C、I2S等。

核心板配置：

处理器CPU

Samsung Exynos5260

处理器架构

ARM CortexTM-A15+ CortexTM-A7

CPU核心数

六核

CPU封装

FCFBGA-858，0.5mm pitch

L1指令缓存		32KB
L1数据缓存		32KB
L2缓存		1MB
内存		标配2GB DDR3，可选配2GB、4GB DDR3
存储		标配16GB eMMC，可选配4GB、8GB、16GB、32GB eMMC
电源管理芯片		S2MPA01
连接器		6*60pin高接触连接座
引脚数		360
固定孔		4个
启动模式		eMMC、SD卡
操作系统		出厂预装Android 4.4.2版本操作系统

产品应用领域：

工控主控终端、医疗监护设备、手持PDA、人机交互终端、广告机、监控终端、车载电子、GPS导航、可视对讲设备、MID、上网本、多媒体终端。

海天雄电子是一家专注三星平台解决方案的研发生产型公司，是业界最早提供三星平台方案的供应商，产品线包括三星全系列应用处理器平台方案，是行业内产品线最丰富的，主要客户群体遍布医疗电子、工控电子、汽车电子、教育电子、手持设备、消费类电子等行业，海天雄电子为客户提供成熟的平台解决方案、技术支持，以及软硬件整合等服务，基于现有成熟的产品线，提供专业的板卡设计服务，海天雄电子全体员工始终奉行以“优良品质、真诚的服务”为宗旨，为用户提供优良的产品和完善的解决方案。

因为专注，所以专业。提供板卡设计一站式服务，欢迎来电订购核心板，定制扩展板，定制板卡。

海天雄电子成都分公司欢迎您的致电，电话028-85123126