arm主板IMX6Q智能产品开发参数

产品名称	arm主板IMX6Q智能产品开发参数
公司名称	成都嵌智捷科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:成都嵌智捷科技有限公司 产地:成都
公司地址	西航港长城路1段187号
联系电话	0886-02885873091 19180602637

产品详情

I.MX6Q主板一款新推出的基于Freescale的四核开发板,其特性是:

基于 Freescale ARM Cortex-A9 i.MX6 双核/四核 1G/1.2G 高性能处理器

支持OpenGL ES 2.0 和OpenVG 1.1 硬件加速

可用于军工产品,宽温度范围,高可靠性

支持全高清视频1080P

多启动方式,支持emmc NAND FLASH、NAND FLASH、SPI NOR FLASH、SATA、TF卡等

超紧凑型尺寸、超低功耗和无散热片设计

支持android4.2.2和linux3.0.15

arm主板IMX6Q智能产品开发参数是成都嵌智捷科技自主研发的一款嵌入式工业级核心板,arm主板IMX6Q智能产品开发参数是一种小封装的<u>计算机</u>模块,其处理器是NXP

公司开发的基于Cortex_A9架构的四核处理器,具有强大的多媒体功能,大容量的存储设备和满足民用、消费、工业汽车电子所需求的稳定性的特点,是当

前嵌入式处理器领域中高端系列产品。商业级温度的Cortex A9 四核的峰值可以达到 1.2GHz,工业级的800

M-1.0GHz。I.MX6Q具有丰富的工业接口

和高速

接口,定位于

广泛的工业领域,包括车载

娱乐系统、导航、工业采控、视频录播处理、HMI

、航空电子和机器人等。模块支持大量的工业接口,包括 <u>CAN</u>、<u>UART</u>、<u>I2C</u>、<u>USB</u>、PCIe 和 SATA等。健壮并且引脚兼容的I.MX6 家族,基于我们的客户有价值的意见和工程师深入的行业知识,imx6 Q系列为市场带来了许多新的技术。下面我们就来详细讲解一下这款核心板:

arm主板IMX6Q智能产品开发参数