

HC32F460JETA Cortex M4 HDSC MCU

产品名称	HC32F460JETA Cortex M4 HDSC MCU
公司名称	上海泽兆电子科技有限公司
价格	8.88/pcs
规格参数	品牌:HDSC 型号:HC32F460JETA LQ100:HC32F460PETA
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J1029室
联系电话	18948335007

产品详情

HC32F460系列是基于ARM Cortex-M4处理器;

集成FPU,MPU,支持SIMD指令的DSP,及CoreSight标准调试单元。最高工作主频168Mhz,FLASH加速单元是先0-wait程序执行。达到210dmips或者485Coremarks的运算性能。FLASH:最大512K,支持安全保护及数据加密。最大192k SRAM,

最大20个通信接口:3个I2C,支持SMBus协议4个USART,支持ISO7813-3协议4个SPI
4个I2C,内置音频PLL支持音频级采集精度2个SDIO,支持SD/MMC/eMMC
1个QSPI,支持168M高速访问1路CAN,支持ISO11898-1
1个USB2.0FS,内置PHY,支持Device/Host数据加密功能:AES/HASH/TRNG

HC32F460系列包含以下产品(封装):

HC32F460系列	HC32F460JETA-QFN48
	HC32F460JETA-LQFP48
	HC32F460KEUA-QFN60
	HC32F460KETA-LQFP64
	HC32F460PETB-LQFP100