HKS6713-LBB-200多总线接口信号处理 SoC 芯片

产品名称	HKS6713-LBB-200多总线接口信号处理 SoC 芯片
公司名称	陕西普天网络技术有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	
公司地址	西安市金花北路176号陕西电子商务酒店918室
联系电话	029-82685686 13619218609

产品详情

HKS6713-LBB-200多总线接口信号处理 SoC 芯片

概述：HKS6713 是一款集成多总线接口的信号处理 SoC 电路，以 C6713DSP 为核心，以 EMIF 总线为枢纽，集成了 UART、CAN 总线控制器、429 控制器、1553B 协议处理器、多种功能计数器以及中断 控制器等功能单元，各功能单元通过 EMIF 总线与 DSP 通信，是一款通用化和小型化的信号处理及通信处理电路，主要为机载计算机及相关开发提供支持，可以满足嵌入式计算机高可靠、低功耗的需 求。

产品主要特性：

内嵌数字信号处理器、1553B 协议处理器、CAN 总线控制器、UART，ARINC429、I2C、扩展存储器接口、ADC 控制器、可编程输入/输出及多种计数器

具有高性能的浮点数字信号处理器，主频 200MHz

1553B 协议处理器支持 BC/RT、RTC、DT、WDT、64KB 双口等功能

CAN 总线协议控制器兼容 CAN2.0B 协议，具有 11 位/29 位标识符

具有 12 路 UART，11 路 512 字节 FIFO，1 路 1024 字节 FIFO

429 总线控制器具有 32 字的缓存

具有 3 路舵机计数器、频率采样、6 路加速度计数器、4 路 PWM、2 路沿触发计数器/标频、3 路里程计数器、44 路 GPIO 等