

# HKS6713-LBB00紧凑型扩展DSP信号处理器

产品名称	HKS6713-LBB00紧凑型扩展DSP信号处理器
公司名称	陕西普天网络技术有限公司
价格	.00/件
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-LBB00紧凑型扩展DSP信号处理器

概述 HKS6713-LBB00 型紧凑型扩展信号处理器是一款通用化、小型化的 SoC 芯片，该芯片内嵌 C6713 核，集成了 EMIF 总线接口、4 路 429 控制器、2 路 1553B 协议处理器、12 路 UART、2 路 CAN 总线控制器、4 路 SPI 总线控制器、多种功能计数器、中断控制器、外部 Timer 定时器以及 WDOG 等功能单元。

#### 主要特性：

内嵌数字信号处理器C6713、2路CAN总线控制器、12路串口控制器，4路SPI总线控制器、向量中断控制器、4路外部Timer定时器、WDOG、多种功能计数器；

具有高性能的浮点数字信号处理，主频200MHz;

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，512字节FIFO；

支持4路SPI的主模式；

具有8路PWMI输出、3路鉴相计数器、6路双输入沿计数器、4路频率采集计数器、3路单输入沿计数器2路沿周期计数器、32路扩展GPIO等