

陕西妙奇代理 专门提供高温DSP 高温DSP

产品名称	陕西妙奇代理 专门提供高温DSP 高温DSP
公司名称	陕西妙奇微电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区太白南路5号
联系电话	13572863238

产品详情

DSP数字信号处理器是将信号以数字方式表示并处理的理论和技术，高温DSP，它的目的是对真实世界的连续模拟信号进行测量或滤波。DSP可以快速的实现对信号的采集、变换、滤波、估值、增强、压缩、识别等处理，以得到符合人们需要的信号形式。陕西妙奇微电子科技有限公司拥有强大的采购网络渠道，可以为您提供各类进口的高温DSP处理器芯片，这些芯片的操作温度有150度，210度，220度等，适用于石油井下及航天航空等恶劣环境下，如有需要高温DSP处理器的用户，欢迎来电垂询。

数字信号处理器并非只局限于音视频层面，它广泛的应用于通信与信息系统、信号与信息处理、自动控制、雷达、军事、航空航天、医学、家用电器等许多领域，采用通用的微处理器来完成大量数字信号处理运算，速度较慢，难以满足实际需要；而同时使用位片式微处理器和快速并联乘法器，曾经是实现数字信号处理的有效途径，但此方法器件较多，逻辑设计和程序设计复杂，耗电较大，价格昂贵。数字信号处理器DSP的出现，很好的解决了上述问题。陕西妙奇微电子科技有限公司常年备有美国TI、MICRO CHIP以及ADI公司的宇航应用的高可靠性数字信号处理（DSP），如果您有这方面的需求，欢迎您前来咨询！

陕西妙奇微电子科技有限公司常年备有SM320F28335系列的高温DSP处理器，SM320F28335系列的高温DSP处理器是TI公司生产的高温数字信号控制器，其能达到210度的高温，提供CPGA181和QFP封装.SM32028335是高性能静态CMOS技术，当 $T_c = -55^{\circ}C - 125^{\circ}C$ ，150 MHz，当 $T_c = 210^{\circ}C$ ，专门提供高温DSP，100 MHz，拥有高性能32位CPU，IEEE-754单精度浮点单元（FPU），哈佛总线架构，快速中断响应和处理，统一内存编程模型，代码高效（C/C++和汇编），时钟和系统控制，支持动态PLL比率更改，片内振荡器，看门狗定时器模块增强的控制外围设备，18个PWM输出，高达6个HRPWM输出，150 PS MEP分辨率，6个事件捕获输入，2个正交编码器接口，8个32位/9个16位计时器，220度高温DSP现货，支持所有58个外围设备中断和128位安全密钥/锁，保护闪存/OTP/RAM块，硬件实时调试，开发支持包括，220度高温DSP，支持空闲、待机、暂停模式等等。拥有如此卓越性能的220度高温DSP处理器，适用于200度仪器的主芯片解决方案，还等什么呢，赶快拿您您的电话与我们联

系吧，专业的人员为您提供7*24小时的专业服务。

陕西妙奇代理(图)-专门提供高温DSP-高温DSP由陕西妙奇电子科技有限公司提供。陕西妙奇电子科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在陕西 西安 的集成电路等行业积累了大批忠诚的客户。陕西妙奇带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事高温器件代理，高温半导体厂家，高温电子器件代理的厂家，欢迎来电咨询。