

固定输出电压高温LDO 高温LDO 陕西妙奇代理

产品名称	固定输出电压高温LDO 高温LDO 陕西妙奇代理
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

德州仪器作业业内的，每年都会推出不少的线性稳压器产品，但其真正的高温线性稳压器并不多，近期推出一款超低功率开关稳压器TPS62840，其工作静态电流(IQ)可达到60 nA，仅为业界类似器件的1/3，它可在1- μ A负载下可提供80%的极高轻载效率，从而使设计人员能够延长其系统的电池使用寿命，国产进口高温LDO，或使用更少或更小的电池来缩小其整体电源解决方案尺寸并降低成本。此外，新型DC/DC转换器的输入电压(VIN)范围较宽，为1.8 V至6.5 V，高温LDO，能够支持各种化学电池和配置。陕西妙奇微电子科技有限公司长期分销TI的高温稳压器，并且常年备有大量现货，欢迎广大客户朋友来电咨询！

传统的线性稳压器，如78xx系列的芯片都要求输入电压要比输出电压高出2v-3V以上，否则就不能正常工作，但是在一些情况下，这样的条件显然是太苛刻了，如5v转3.3v，输入与输出的压差只有1.7v，显然是不满足条件的，且这一类的线性稳压器只能工作在常温下，在地面仪器上使用做做试验还可以，230度高温LDO，真正要在井下工作的话，固定输出电压高温LDO，只能用高温线性稳压器来用了。陕西妙奇微电子科技有限公司长期供应各种型号的高温稳压器，欢迎广大客户前来咨询！

对于电流消耗非常低的负载，LDO的功率耗散非常小，所以由于其简单、成本低和易用性而成为必然之选。但是，对于电流消耗大于500mA的负载，其他因素变得更重要，有时甚至很关键。在这类应用中，系统工程师应当对那些在较高电流水平条件下重要性会提升的性能参数多加考虑，如压差、负载调节和瞬态性能。陕西妙奇微电子科技有限公司长期分销美国TI、ADI、ST以及比利时CISSOID等公司的高温稳压器，并长年备有现货，欢迎广大客户前来咨询。

固定输出电压高温LDO-高温LDO-陕西妙奇代理(查看)由陕西妙奇微电子科技有限公司提供。陕西妙奇微电子科技有限公司位于陕西省西安市雁塔区太白南路5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前陕西妙奇在集成电路中享有良好的声誉。陕西妙奇取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。陕西妙奇全体员工愿与各界有识之士共同发展，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。