

陕西妙奇代理 225度高温MOSFET 高温MOSFET

产品名称	陕西妙奇代理 225度高温MOSFET 高温MOSFET
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

绝缘栅双极型晶体管，这种双极型晶体管在平时的应用过程中，可以将其理解为一个开关，平时的工作状态也只有两种，即开通、关断。如何控制开通还是关断，就是靠的是栅源极的电压，当栅源极加+12V (大于6V，一般取12V到15V)时绝缘栅双极型晶体管导通，栅源极不加电压或者是加负压时，绝缘栅双极型晶体管关断，加负压就是为了可靠关断。然而，高温MOSFET，绝缘栅双极型晶体管并没有放大电压的功能，导通时可以看做导线，断开时当做开路。

近几年，英飞用CoolSiC² MOSFET 采用Trench 沟槽栅结构，导电沟道从水平的晶面转移到了竖直的晶面，驱动用高温MOSFET，大大提高了表面电子迁移率，使器件的驱动更加容易，寿命更长。CoolSiC² MOSFET提供芯片，225度高温MOSFET，单管，模块多种产品。单管有TO-247 3pin 和 TO-247 4pin，开尔文接法可以防止米勒寄生导通，并减少开关损耗。模块有EASY1B，EASY 2B，62mm 等等，可以覆盖多种功率等级应用。模块采用低寄生电感设计，为并联设计优化，200度高温MOSFET，使PCB布线更容易。

陕西妙奇微电子科技有限公司新到一批高温MOSFET场效应管，功率N沟道MOSFET带集成驱动程序，具有极高的可靠性和高温应用，耐温高达230度，漏极电压40V，由任何5V数字输出驱动，提供TO257和裸片封装，以及贴片封装，使其完全即插即用应用于恶劣环境下的DC/DC转换器、电机驱动、开关电源、开关控制等，应用领域主要航天航空，石油电子，井下工具等行业。欢迎各位工程师在设计时多多沟通交流。

陕西妙奇代理-225度高温MOSFET-高温MOSFET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有实力，信誉好，在陕西 西安 的集成电路等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进陕西妙奇和您携手步入辉煌，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。