

高耐压同步DC DC 上海明达微电子

产品名称	高耐压同步DC DC 上海明达微电子
公司名称	上海明达微电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区民益路201号6幢301室
联系电话	15821477487

产品详情

本公司的前身是上海明达电器技术研究所。创建于1996年，于2004年4月改名为上海明达微电子有限公司，已有十多年历史。员工中百分之七十以上具有技术职称，是国家认定的集成电路设计企业。

电源芯片选择DC/DC还是LDO？

这个取决于你的应用场合。比如用在升压场合，当然只能用DC/DC，因为LDO是压降型，不能升压。另外看下各自的主要特点：

DC/DC:效率高，噪声大；

LDO:噪声低，静态电流小；

所以如果是用在压降比较大的情况下，选择DC/DC，因为其效率高，而LDO会因为压降大而自身损耗很大部分效率；

本公司的前身是上海明达电器技术研究所。创建于1996年，于2004年4月改名为上海明达微电子有限公司，已有十多年历史。员工中百分之七十以上具有技术职称，是国家认定的集成电路设计企业。

近年来，随着汽车、通信、能源、消费、绿色工业等大量应用场效应管产品的行业在近几年来得到了快速的发展，功率场效应管更是备受关注。据预测，2010-2015年中国功率MOSFET市场的总体复合年度增长率将达到13.7%。虽然市场研究公司 iSuppli 表示由于宏观的投资和经济政策和日本带来的晶圆与原材料供应问题，今年的功率场效应管市场会放缓，但消费电子和数据处理的需求依然旺盛，因此长期来看，功率场效应管的增长还是会持续一段相当长的时间。

本公司的前身是上海明达电器技术研究所。创建于1996年，于2004年4月改名为上海明达微电子有限公司，已有十多年历史。员工中百分之七十以上具有技术职称，是国家认定的集成电路设计企业。在公司发展历程中积累了丰富的产品设计经验，并形成了完善的生产协作体系，也打下了良好的生产管理基础。

中国成“智造”基地 IC产业变革应对

在汽车电子领域，高耐压同步DC-DC，近来以发达国家为主的国家都在强化相关法律，要求新车务必具备电子稳定程序控制系统(ESC)、汽车防抱死制动系统(ABS)等安全功能，传感器的需求也在日益增长，中国市场需求也很强劲。为此村田推出了MEMS加速度传感器和组合式陀螺仪传感器，这两项产品是通过独创的MEMS技术研制而成的，有利于提高行驶安全性。

高耐压同步DC-DC-上海明达微电子(推荐商家)由上海明达微电子有限公司提供。上海明达微电子有限公司(www.md-ic.com.cn)位于上海市松江区民益路201号6幢301室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前上海明达微电子在电子、电工项目合作中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。上海明达微电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。上海明达微电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。