

# 电源模块怎么用 电源模块 苏州明纬自动化

产品名称	电源模块怎么用 电源模块 苏州明纬自动化
公司名称	苏州工业园区明纬自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜科技园（北区） B幢401室
联系电话	18051815036 18051815036

## 产品详情

电源模块是可以直接贴装在印刷电路板上的电源供应器，电源模块，其特点是可为集成电路（ASIC）、数字信号处理器（DSP）、微处理器、存储器、现场可编程门阵列（FPGA）及其他数字或模拟负载提供供电。一般来说，这类模块称为负载（POL）电源供应系统或使用点电源供应系统（PUPS）。由于模块式结构的优点甚多，因此模块电源广泛用于交换设备、接入设备、移动通讯、微波通讯以及光传输、路由器等通信领域和汽车电子、航空航天等。

由于模块式结构的优点甚多，电源模块哪里有，因此模块电源广泛用于交换设备、接入设备、移动通讯、微波通讯以及光传输、路由器等通信领域和汽车电子、航空航天等。按现代电力电子的应用领域，我们把电源模块划分如下：绿色电源模块高速发展的计算机技术带领人类进入了信息社会，同时也促进了电源模块技术的迅速发展。八十年代，电源模块怎么用，计算机采用了开关电源，完成计算机电源换代。接着开关电源技术相继进入了电子、电器设备领域。当今软开关技术使得DC/DC发生了质的飞跃，美国VICOR公司设计制造的多种ECI软开关DC/DC变换器，其输出功率有300W、600W、800W等，相应的功率密度为(6.2、10、17)W/cm<sup>3</sup>，效率为（80~90）%。日本TDK-Lambda公司新推出的一种采用软开关技术的高频开关电源模块RM系列，其开关频率为（200~300）kHz，功率密度已达到27W/cm<sup>3</sup>，采用同步整流器（MOSFET代替肖特基二极管），使整个电路效率提高到90%。电源模块怎么用-电源模块-苏州明纬自动化由苏州工业园区明纬自动化设备有限公司提供。电源模块怎么用-电源模块-苏州明纬自动化是苏州工业园区明纬自动化设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。