

# 江西鹰潭代理西门子供应商

产品名称	江西鹰潭代理西门子供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 原装:全新
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

江西鹰潭代理西门子供应商

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为\*\*\*\*的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供\*新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供\*优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

如何提高开关电源的效率显得尤为重要。在提高开关电源的效率上采取了如下措施。2.1 DC-DC转换电路中电感在很大程度上影响系统的效率。市场上很难买到符合要求的电感，在绕制时对电感磁芯和漆包线的要求非常高，应将输出电压纹波降到小。2.2 DC-DC转换电路中开关管采用MOS管取代双极性晶体管，串联栅极电阻将衰减由MOS输入电容、栅-源电路引线电感所产生的高频寄生振荡。可有效提高转换效率，若选用几个MOS管IRF530并联，可进一步提率。2.3续流二极管选择肖特基二极管，其开启时间短、管压降小，可使电感存储能量大，有利于提高电源转换效率。2.4二极管、电感和MOS管的栅极尽可能地靠近焊接，这样可以减少损耗，有利于提高系统的效率。3 测试数据和分析3.1

电压调整率SU 电压调整率SU指U2在范围内变化时，输出电压U0的变化率。用自耦调压器调节U2从15V到21V之间变化，在输出电流为2A时候，测量出输出电压，从而得到电压调整率SU。3.2

负载调整率SI 负载调整率SI指I0在范围内变化时，输出电压U0的变化率。改变负载电阻，使输出电流在0~2A以内变化时，得到负载调整率数据如下。3.3 DC-DC变换器效率 效率 =P0 / PIN，其中P0=U0I0，PIN=UINIIN。用毫伏表在DC-

DC模块端口直接读出输入和输出电压电流各值，可得变换器效率。3.4 纹波电流 在开关电源设计中，MOS管源极接上1k 的电阻，电源滤波处加无极性电容，滤除高频纹波。电流纹波实测数据如下

基于AT89S52的开关稳压电源具有良好智能控制和步进功能，测试数据表明电源系统具有较高的电压调整率和负载调整率，并具有很高的效率，电源在输出功率下能连续安全工作足够长的时间。当然可通过对MOS管及相关元器件选择、电路优化设计，或选择DC-DC成品模块可进一步提高电源性能。

江西鹰潭代理西门子供应商