

西门子长沙市代理商

产品名称	西门子长沙市代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司是西门子长沙市代理商，西门子一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110 , G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动： 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子长沙市代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

变频器输出滤波器的优化设计过程中，一般将变频器-电机系统对滤波器参数的限制作为优化模型的约束条件，这些约束条件包括滤波器上的基波压降、滤波器电容支路中高频谐波电流、滤波器电容支路的基波电流以及截止频率等指标的合理范围。根据以上约束可以确定滤波电感、滤波电容的约束条件。一般的工程设计中基波压降大约在5%，高频谐波电流大约在变频器额定电流的10%至20%，电容支路的基波电流大约在变频器额定电流的10%以下。但是在普通优化过程中，认为以上的约束是硬性的，经过优化

后，优化参数的取值往往在约束条件的边界上。由于以上的约束条件是从变频器安全工作的角度得到的，所以元件参数在约束条件的边界上取值时，系统工作在安全区和危险工作区的边界，这时虽然某些目标达到了*，但是系统的安全性能下降了，当元件参数发生变化时，系统可能会工作在危险工作区而导致变频器系统产生保护动作甚至导致变频器系统的损坏。

在本文中，采用模糊集的方法描述约束条件的模糊性，并采用对称模糊优化的方法对所建立的多目标函数进行优化。对称模糊优化过程实际是在寻找对模糊约束集和模糊目标集的大满意度，从而兼顾了目标的*和对模糊约束集的大隶属度。优化后的参数以满足了模糊约束集，所以没有出现在约束集的边界上，系统的安全性能得以提高，同时也增加了元件参数的容差范围。