

# 西门子六盘水市代理商

产品名称	西门子六盘水市代理商
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六盘水市代理商，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

西门子六盘水市代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

### 1、电感值的模糊限制条件

根据基波压降的要求及电容支路高次谐波电流限制的要求，可以确定出电感值的模糊限制条件。基波压降的限定条件是，在电机启动过程中基波压降大约在5%~10%。当电机处于稳态工作时，滤波器上的压降实际上小于启动过程压降。

根据基波压降不能超过5%的要求，电感取值的模糊集合采用梯形隶属函数，当基波压降小于3%时，满意度为1，当基波压降为3%~10%变化时，满意度由1下降为0，基波压降大于10%时的满意度均为零（具体的取值区间可以根据设计要求改变）。

另外，根据电容支路的高频谐波电流不能超过变频器电流容量的10%至20%，建立电感取值对谐波电流值满意度的隶属函数。当电感取值使谐波电流在变频器的电流容量的10%以下时，满意度为1，在10%到15%时，满意度由1下降为零，当大于15%时满意度为零。最终的电感取值的模糊集是以上两个模糊集的交集。

## 2、电容值的模糊限定条件

限定流经电容支路的基波电流值在变频器电流容量的5%~10%之间。当基波电流在5%以下时，电容参数对模糊限制集的隶属度为1，当基波电流在变频器电流容量的5%~10%之间时，隶属度由1下降为0。

## 3、关于谐波总畸变率值的模糊限定条件

变频器输出滤波器的作用是消除电压反射，同时将输出电压谐波限制在适当的范围，由于电机的漏抗具有一定的滤波作用，所以变频器输出滤波器输出端的谐波总畸变率THD（Total Harmonic Distortion）值的要求较宽松。考虑大允许THD值为10%的情况，且当THD值小于5%时的满意度为1。根据文献[4]中给出的SPWM调制方式的谐波特性以及滤波器的衰减公式可以计算出所对应的截止频率值，从而得到对THD值的模糊限制集。