

## siemens-内地总代理商

产品名称	siemens-内地总代理商
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:S7-1200系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

siemens-内地总代理商

siemens-内地总代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（XMZ-WH-SHQW）

欢迎来到浔之漫智控技术（上海）有限公司，公司位于上海市松江区小昆山镇广富林路，单位注册资金单位1000万元。是一家诚信正规的电子产品销售与服务公司，拥有良好的高中层管理队伍，我们在技术开发、市场营销和服务等方面拥有丰富的管理经验，上海浔之漫多年从事SIEMENS产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了SIEMENS公司与广大用户的好评及大力支持。选择我们，值得信赖！

本公司主营：经销/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300S7-400S7-1200触摸屏，变频器，6FC，6SNS120V10V60V80伺服数控备件：进口电机，电线，电缆，国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新产品‘质保一年。一年内因产品质量问题\*换新产品；不收取任何费。希望能跟您有多的合作机会。欢迎致电咨询。

工控用户深知，电机耗费的电能对运营预算造成了沉重负担。为了应对这一问题，他们转而选择高效的电机控制技术，这种技术在启动电机时仅消耗恰好够用的电能，并能提供诊断数据、缩短停机时间。

常见的电机启动技术包括全压接触器、软启动器和变频器(VFD)。每种技术都具有不同的成本和性能属性，这些属性会根据应用的不同而发生变化。

接触器提供基本的电机启动功能。传统的直接启动(DOL)通过一个接触器和简单或先进的过载继电器来完成。

在过去20年间，技术得到了飞速发展，已经成为转矩控制或线性速度应用的默认启动解决方案。它使用先进的技术来控制电压和频率，从而实现电机启动、运行和停止过程的JQ控制。

对于仅需要在启动和停止时进行电机控制的应用，软启动器是一种更经济的控制方式，它可以替代VFD，并且能够实现比接触器更高级的控制。

## 软启动器的评价

许多软启动器都拥有多种启动功能，包括软启动、限流启动、泵控制、低速和全电压启动。在停止功能方面，许多软启动器都可以实现泵停止、电机制动和软停车。

由于需要实际转矩和速度控制来启动离心泵和大惯性负载，新一代软启动器应运而生，它采用Z先进的基于固态的功率单元。新一代产品拥有一系列控制功能和应用选项，使工程师们不得不重新评估当前软启动器设备能够实现哪些功能。可选的功能包括：siemens-内地总代理商

**软启动：**软启动会线性增加电压以启动电机。启动转矩与所施加电压的平方成正比。siemens-内地总代理商

**线性速度：**无论哪种类型的负载，线性速度启动方式都可以在给定时间内启动电机而无需使用外部转速计。无论规格如何，控制器只会耗费恰好够用的电能来启动和停止负载。

**转矩斜坡：**该功能能够调整给定斜坡时间的初始转矩和Z大转矩，从而在启动电机时实现JQ控制。与使用电压斜坡的软启动模式相比，转矩斜坡控制线性度更高，同时还可能在提供启动电机所需转矩的同时，减小系统机械部件上的应力。

**全电压：**与传统的机电启动器相比，这种启动方式允许工程师将电机控制器用作固态接触器，对于高占空比应用，还可以作为故障排除的辅助手段，或者利用控制器的诊断功能。

**限流：**限制电流有助于满足设施的严苛要求，限制线路干扰并满足内部工厂配电限制。

**泵控制：**与转矩斜坡功能的实际转矩控制不同，泵控制对泵电机的加速/减速扭矩进行管理。停止控制与启动控制同样重要，特别是在泵应用中，适当的停止控制可以减少液体管道系统中的浪涌，Z大限度地 2.3 复位

MCLR/Vpp是ICD2编程电压引脚，编程时电压应该在13 V左右，这个引脚的另一个功能是复位。我们知道，任何单片机在上电或在其他一些特殊情况下都能引起复位。单片机的复位与电源和晶体振荡是单片机进入正常工作的三大必要条件。因此，应该注意以下问题。

不能接入大电容，否则Vdd(电源电压)不能快速建立，影响复位。siemens-内地总代理商

目标板的Vdd(电源电压)与MCLR/Vpp间应串接一只10 k 以下的复位电阻，这样在复位时目标板的MCLR/Vpp引脚能够被正常拉低，而在编程时也可以保持13 V左右的烧写电压。