

# 西门子编程软件6ES7822-1AA05-0YA5

产品名称	西门子编程软件6ES7822-1AA05-0YA5
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 产地:中国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄115号2F
联系电话	18602150857 16621338991

## 产品详情

软启动器(软启动器)是一种集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。软启动器采用三相反并联晶闸管作为调压器，将其接入电源和电动机定子之间。这种电路如三相全控桥式整流电路。使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。待电机达到额定转数时，启动过程结束，软启动器自动用旁路接触器取代已完成任务的晶闸管，为电动机正常运转提供额定电压，以降低晶闸管的热损耗，延长软启动器的使用寿命，提高其工作效率，又使电网避免了谐波污染。软启动器同时还提供软停车功能，软停车与软启动过程相反，电压逐渐降低，转数逐渐下降到零，避免自由停车引起的转矩冲击。

### 主要功能

**过载保护功能：**软起动机引进了电流控制环，因而随时跟踪检测电机电流的变化状况。通过增加过载电流的设定和反时限控制模式，实现了过载保护功能，使电机过载时，关断晶闸管并发出报警信号。

**缺相保护功能：**工作时，软起动机随时检测三相线电流的变化，一旦发生断流，即可作出缺相保护反应。

过热保护功能：通过软起动器内部热继电器检测晶闸管散热器的温度，一旦散热器温度超过允许值后自动关断晶闸管，并发出报警信号。

测量回路参数功能：电动机工作时，软起动器内的检测器一直监视着电动机运行状态，并将监测到的参数送给CPU进行处理，CPU将监测参数进行分析、存储、显示。因此电动机软起动器还具有测量回路参数的功能。

## 其它功能

通过电子电路的组合，还可在系统中实现其它种种联锁保护。

西门子PLC占据了全球PLC市场的半壁江山，如今，又在系统集成架构和网络组态上发力，新一轮的抢占和瓜分市场的战役已经拉开序幕，并且愈演愈烈。作为工控行业PLC品牌，对其进行多角度全面了解非常有必要。我们一起来探讨西门子PLC常见的20个问题。

SINAMICS S210 功率段覆盖从 50W 至 7kW（目前推出功率段 50W-1kW,1.5kW-7kW 敬请期待），三相 400V 产品支持共直流母线应用。该伺服系统尤其适用于高动态、非连续运动控制的机械设备。当涉及到定位和运动控制相关的应用时，SINAMICS S210 可充分发挥其性能，即使面对超高动态响应的需求时，S210 依旧可