

# 西门子中国代理商/西门子低压软启动授权一级代理商

产品名称	西门子中国代理商/西门子低压软启动授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:软启动器 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

西门子中国代理商/西门子低压软启动授权一级代理商 西门子中国代理商/西门子低压软启动授权一级代理商浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针,致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成,拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量,尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长,几年来,上海国崇公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中,建立了良好的相互协作关系,在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长,为广大用户提供了SIEMENS的新技术及自动控制的解决方案。

软启动器3RW44功能通过现代化、人性化的用户提示,键盘及带背光照明功能的菜单提示、多行图形显示屏,可简便、快速地对3RW44 起动机进行调试。使用选择的语言,通过少量设置,可快速、简便、可靠地优化电机软启动和软停止。每个菜单项的四键操作和纯文本使得参数化和操作的每个环节都十分直观明了。工作期间及施加控制电压后,显示区域持续显示测量值、工作值及警告和故障消息。可通过连接电缆将外置显示器和操作员模块连接到软起动机,从而实现有源指示及直接从控制柜门读取类似消息。

SIRIUS 3RW44 软起动机具有功能。集成的旁通接触系统可以降低软起动机运行过程中的功率损失。从而可靠地防止加热开关柜周围的环境。SIRIUS 3RW44 软起动机具有内置本征设备保护。可防止电源部分晶闸管的热过载,如由于难以接受的高合闸操作。因为 SIRIUS 3RW44 软起动机的功能,可省去安装附加电机过载继电器的布线费用。此还,还具有可调脱扣等级和热敏电机保护功能。作为选项,晶闸管也可由 SITOR 半导体熔断器提供短路保护,以便短路(协调类型

2)后软起动机仍然工作。由于可调电流限值,还可以可靠地避免突然的电流峰值。SIRIUS 3RW44 软起动机可以用 PROFIBUS DP 或 PROFINET 模块进行升级。由于其通讯能力和可编程控制输入和继电器输出, SIRIUS 3RW44 软起动机可轻松、快速集成到更高一级的控制器中。此外,还具有爬行速度功能,可用于定位和设置工作。通过该功能,可控制电机以减小的转矩和可调低速双向转动。西门子软起动机有些常见故障及如何处理当电机启动过程中,软起动机按照预先设定的启动曲线增加电机的端电压使电机平滑加速,从而减少了电机启动时对电网、电机本身、相连设备的电气及机械冲击。当电机达到正常转速后,旁路接触器接通。电机启动完毕后,西门子软起动机继续监控电机并提供各种故障保护。

1、在调试过程中出现启动报缺相故障,西门子软起动机故障灯亮,电机没反应。出现故障的原因可能是:启动方式采用带电方式时,操作顺序有误。(

正确操作顺序应为先送主电源，后送控制电源)电源缺相，软起动器保护动作。(检查电源)西门子软起动器的输出端未接负载。(输出端接上负载后软起动器才能正常工作) 软起动器在使用过程中因外部元件产生的震动使软起动器内部连线震松。(打开软起动器的面盖将显示屏连线重新插紧即可) 软起动器控制板故障。(和厂家联系更换控制板)5、软起动器在启动时报故障，软起动器不工作，电机没有反应。故障原因可能为： 电机缺相。(检查电机和外围电路)  
软起动器内主元件可控硅短路。(检查电机以及电网电压是否有异常。和厂家联系更换可控硅)  
滤波板击穿短路。(更换滤波板即可)

6??

参数设置不合理。(重新整定参数，起始电压适当升高，时间适当加长) 启动时满负载启动。(启动时应尽量减轻负载)7、在启动过程中，出现电流不稳定，电流过大。原因可能有：  
电流表指示不准确或者与互感器不相匹配。(更换新的电流表)  
电网电压不稳定，波动比较大，引起软起动器误动作。(和厂家联系更换控制板)  
软起动器参数设置不合理。(重新整定参数)8、软起动器出现重复启动。故障原因有： 在启动过程中外围保护元件动作，接触器不能吸合，导致软起动器出现重复启动。(检查外围元件和线路)9、在启动时出现过热故障灯亮,软起动器停止工作： 启动频繁，导致温度过高，引起软起动器过热保护动作。(软起动器的启动次数要控制在每小时不过6次，特别是重负载一定要注意) 在启动过程中，保护元件动作，使接触器不能旁路，软起动器长时间工作，引起保护动作。(检查外围电路)  
负载过重启动时间过长引起过热保护。(启动时，尽可能的减轻负载)  
软起动器的参数整定不合理。时间过长，起始电压过低。(将起始电压升高)  
软起动器的散热风扇损坏，不能正常工作。(更换风扇)10、可控硅损坏： 电机在启动时，过电流将软起动器击穿。(检查软起动器功率是否与电机的功率相匹配，电机是否是带载启动)  
软起动器的散热风扇损坏。(更换风扇) 启动频繁，高温将可控硅损坏。(控制启动次数)  
滤波板损坏(更换损坏元件) 输入缺相，引起此故障的因素有很多：

- ??????????????????????

- ??????????????????????