

# 西门子软起动一级总代理商

产品名称	西门子软起动一级总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

### 西门子软起动一级总代理商

软启动是指：电压由零慢慢提升到额定电压，使电机启动的全过程都不存在冲击转矩，而是平滑的启动运行。软启动器是完成这种启动过程需要的电气元件。软启动器（soft starter）是一种集电机软启动、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。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管及其电子控制电路。运用不同的方法，控制三相反并联闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。软启动器和变频器是两种\*不同用途的产品。变频器是用于需要调速的地方，其输出不但改变电压而且同时改变频率；软启动器实际上是个调压器，用于电机启动时，输出只改变电压并没有改变频率。变频器具备所有软启动器功能，但它的价格比较软启动器贵得多，结构也复杂得多。电动机软启动器是运用串接于电源与被控电机之间的软启动器，控制其内部晶闸管的导通角，使电机输入电压从零以预设函数关系逐渐上升，直至启动结束，赋予电机全电压，即为软启动，在软启动过程中，电机启动转矩逐渐增加，转速也逐渐增加。3RW30系列结构紧凑，使用方便，适用于带式、链式传输装置、泵及风机节能起停。技术参数：额定电流：6-100A??工作电压：220-575V??功率范围：1.1-55KW延时范围：0-20S??频率范围：45-66HZ????应用范围：皮带式传送装置，运输系统(无振动启动、无振动减速、使用低成本的皮带材料)离心泵、活塞泵(避免压力聚变，防止水槌效应，延长管路寿命)搅拌机、混料机(降低启动电流)通风机(节能起停，可使齿轮和V型传送带平稳运转)特点：水泵、风机(罗茨风机除外)等变转矩负载用于单速电动机上。3RW40系列性价比较优异，减少击磨损，提高元器件寿命，适用于变速机构的带式机、冲压机械、鼓风机、压缩机，泵等。技术参数：额定电流：57-1720A??工作电压：220-575V功率范围：55-100KW?延时范围：0.5-60S??频率范围：45-66HZ应用范围：用三相交流感应电机来驱动的鼓风机、泵、压强机的软启动和软制动；控制带有变速机构、皮带或链带传动装置，如传送带、磨床、刨床、锯床、包装机和冲压机械。特点：能显示启动、和制动过程中各项参数并具有故障识别能力?减少负载的冲击，显著降低变速机构中的撞击，使磨损降到\*轻微程度，提高机械传动元件的使用寿命。抑制启动时尖峰电流平稳的负载加速度可防止生产事故或产品的损坏IRIUS 3RW40是西门子SIRIUS软启动器系列中的“新成员”，亦是光彩熠熠。其创新的控制技术，使之至今仍是世界上能够在250 kW / 400 V功率范围内两相控制的软启动器。而且，由于

其特殊的紧凑型设计，也是的软起动器。因此可保证节省空间，使控制柜排布清晰。SIRIUS 3RW44能通过前端面上的按键和液晶显示屏快速的进行调试，显示屏有多种背景灯可供选择，具有多行的文字图形显示功能，菜单可选择不同的语言，通过输入键和菜单提示，只需简单的参数设置就便能得到\*优的软起动和软停止模式。在操作过程中，如果给起动器供电，前端仪表板上可以连续的显示测量值和工作值，以及故障和报警提示。高性能型的SIRIUS 3RW44-----功能强大的SIRIUS 3RW44还能轻松应对较困难的软起动应用。其创新的闭环转矩控制功能，使其可以用于起动额定功率高达710 kW(400 V)的驱动系统（标准接线方式）或额定功率高达1200 kW(400 V)的驱动系统（内三角接线方式）。而且操作简便，用户界面友好

## SIRIUS 设计和选型配置