

昌吉州西门子PLC模块总代理

产品名称	昌吉州西门子PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:代理商 德国:模块 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

昌吉州西门子PLC模块总代理 昌吉州西门子PLC模块总代理

浔之漫智控技术有限公司 是西门子授权代理商 长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

）是从事西门子工业自动化产品销售和系统集成的高新技术企业。在西门子工控领域，公司以精益求精的经营理念，从产品、方案到服务，致力于塑造一个“ ”品牌，以实现可持续的发展。

多年以来，公司坚持“以客户为本，与客户共同发展”的思想，全力以赴为工矿用户、设计单位、工程公司提供高性价比、高稳定性、高可靠性的整体解决方案。

“我们不仅仅销售优质的产品”是公司每个员工的工作信条，在为客户提供产品和方案的过程中，我们愿意倾听客户，和客户共同完善，不断提高服务质量，超越客户的期望。以此为基础，我们追求客户、厂商和员工三方的共赢。

本公司与德国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，在自动化产品与驱动产品业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的新的技术及自动控制的佳解决方案。

从事工业自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、

以满足客户的需求为宗旨，以诚为本，精益求精 除软起动和软停止外，SIRIUS 3RW44 固态软起动器还具有许多可满足别要求的功能。性能范围在直接串联电路中达 710 kW (400 V)，在内三角电路中可达 1200 kW (400 V)。

SIRIUS 3RW44 软起动器的特点为设计紧凑，可节省空间，且控制柜布局直观明了。在优化电机起动和停机方面，由于在节约方面效果显著，与使用变频器的应用相比，创新的 SIRIUS 3RW44 软起动器极具吸引力。新扭矩控制和可调电流限值使得高性能软起动器几乎可用于任何一项任务。电机起动和停机期间可有效避免突发性扭矩应用和电流峰值。从而在计算开关柜尺寸及维护已安装机器时可创建潜在节约。

对于直接串联电路和内三角电路，SIRIUS 3RW44 软起动器具有节约功效，特别是在尺寸和设备成本方面。

已集成到软起动器中的旁通触点在检测到电机软起动后可绕开晶闸管。这样，可显著降低软起动器以额定值工作期间的热损耗。

结合起动、工作和停机时的各种可能性以确保对特定应用需求的佳适应。可使用菜单控制键盘和具有背光照明的菜单提示、多行图形显示屏，执行操作和调试。使用预先选择的语言，通过少量设置，即可快速、简便、可靠地优化电机软起动和软停机。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。

应用标准 IEC 60947-4-2 UL/CSA 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 进行调试。使用选择的语言，通过少量设置，可快速、简便、可靠地优化电机软起动和软停止。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器，从而实现有源指示及直接从控制柜门读取类似消息。

SIRIUS 3RW44 软起动器具有佳功能。集成的旁通接触系统可以降低软起动器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 软起动器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 软起动器的功能，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 SITOP 半导体熔断器提供短路保护，以便短路（协调类型 2）后软起动器仍然工作。由于可调电流限值，还可以可靠地避免突然的电流峰值。

还可使用 PROFIBUS DP 或 PROFINET 模块升级 SIRIUS 3RW44 软起动器。由于其通讯能力和可编程控制输入和继电器输出，SIRIUS 3RW44 软起动器可轻松、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。

另外，SIRIUS 3RW44 软起动器还具有新的、组合式 DC 制动功能，可用于驱动负载的快速停止。

突出特点具有分离脉冲、转矩控制或电压等变率、可调转矩或电流限制及其任意组合的软起动，取决于负载类型集成式旁通接触系统，可小化功率损失用于起动参数（如起动转矩、起动电压、软起动和软停止时间）及三个独立的参数集中的更多参数的各种设置选项起动检测内三角电路，在尺寸和设备成本方面具有节约功效可选择各种软停机模式：自由软停机、转矩控制的泵软停机、组合式 DC 制动固态电机过载和本征设备保护电机的热敏电阻保护键盘，带采用背光照明的、具有菜单提示功能的多行图形显示器 PC 通信接口，用于更精确的参数设置与控制 and 监视适应电机馈电装置简便安装与调试简单工作状态和故障消息显示使用可选的 PROFIBUS DP 或 PROFINET 模块连接到 PROFIBUS 和

PROFINET 外部显示和操作员控制模块电源电压 200 ~ 690 V，50 ~ 60 Hz 使用温度可高达 60（40 时开始降低额定值）SIRIUS 3RW40 软起动器具有与 3RW30

软起动器完全相同的优点。SIRIUS 3RW40 软起动器突出的特点在于占用空间小。集成式旁通触点意味着电机起动后，在交易时无需考虑功率半导体（晶闸管）的功耗。从而降低了热损失，使设计更加紧凑，且无需外部旁通电路。同时，软起动器还具有其它集成式功能，如可调限流、电机过载和本征设备保护及可选热敏电阻电机保护。由于这些功能，无需再购买和安装如过载继电器等保护设备，因此，电机额定值越高，这些功能也越重要。内部本征设备保护可防止晶闸管热过载及功率方面的缺陷。另一个选择，可使用半导体保险丝防止晶闸管短路。由于集成式状态监控和故障监控，该紧凑型软起动器具有许多不同的诊断功能。使用 4 个 LED 和继电器输出，来指示工作状态以及电源或相位故障、负载缺失、不允许的脱扣时间/等级设置、热过载或设备故障等，实现监控和诊断。起动器额定功率达 250 kW（400 V 时），可用于三相电网中的标准应用。

超小外形尺寸、低功率损耗和简单起动仅仅是 SIRIUS 3RW40

软起动器的众多优点中的三个。“增安型”防护 EEx e，符合 ATEX 指令 94/9/ECS0 到 S12 规格的 3RW40 软起动器适合起动带“增安”型保护 EEx e 的防爆电机。

功能紧凑型 SIRIUS 3RW40 软起动器所需的空间仅为用于比较额定值 wye-delta 起动的接触器所需空间的三分之一。这不仅节约了控制柜和标准安装导轨的空间，还完全省去了 wye-delta 起动器所需的布线工作。这对于高电机额定值尤为明显，这些高额定值极少用作高技术解决方案。

同时，连接起动器和电机所需的电缆从六根减少到三根。紧凑的外形尺寸、短起动时间、简单布线和快速调试使得软起动器具有明显的成本优势。

这些软起动器的旁通触点在工作时由一个集成固态灭弧系统保护。从而在故障时可防止对旁通触点的破坏，如线圈操作机构或主操作弹簧的短暂的控制电压故障、机械震动或与寿命相关的部件缺陷。

特别强大的操作机构的起动电流会在本地供电系统上施加一个不可控制的负荷。软起动器通过其电压软起动降低了该起动电流。通过可调电流限值功能，SIRIUS 3RW40 软起动器为供电系统缓解了不少压力。一达到选择的电流限值，剩下的只需设置软起动

期间的启动起点（软启动升降率由启动电压和软启动时间决定）。从此刻开始，可通过控制软启动器电压以使电机电流保持为常数。可通过电机软启动完成、本征设备保护脱扣或电机过载保护脱扣来结束该过程。该功能的结果就是电机的实际软启动时间要比软启动器上选择的软启动时间长。

由于集成有电机过载保护功能，并符合标准 IEC 60947-4-2，全新软启动器无需附加过载继电器。可简单、快速地调整电机额定电流、过载脱扣时间（操作次数）设置和电机过载保护功能复位。使用 4 档旋转电位器，可在软启动器上设置不同的过载脱扣时间。除了 10、15 和 20 级，若一个不同的电机管理控制设备用于该功能（如连接到 PROFIBUS），还可切断电机过载保护。

另外，还提供有带晶闸管电机保护分析功能的设备型号，额定功率 55 kW（400 V 时）。A 型 PTC 或 Thermoclick 测量探头都可直接连接。电机热过载以及传感器回路中的开路 and 短路都会造成直接断开软启动器。若软启动器曾经脱扣，与本征设备保护和电机负载保护一样，还提供有各种复位选项。通过复位按钮的手动复位，通过控制电压的短暂断开的自动或远程复位。

新设备系列采用“极性平衡”控制方法，用于保护两相控制的软启动器中的直流部件。对于两相控制软启动器，来自两个控制相位重叠的电流会流经未受控制的相位。这也是导致电机软启动中三相电流非对称分布的物理原因。这虽然不受影响，但在大多数应用中仍不可忽视。

控制功率半导体不仅导致不对称，在启动电压低于电机启动电压值的 50% 时，还导致之前提到的直流部件产生严重的噪音。

用于这些软启动器的控制方法省去了软启动相位的直流部件，并防止了可能产生的制动扭矩。该方法创建了速度、扭矩和电流上升上一致的电机软启动，从而可实现电机的缓和两相启动。同时，启动操作的声音质量与三相控制软启动器接近。可通过电机软启动期间不同极性半波电流的持续的动态协调和均衡来实现。因此命名为“极性平衡”。