

# 西门子模块总代理商|珠海PLC模块代理商

产品名称	西门子模块总代理商 珠海PLC模块代理商
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:PLC模块 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

西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

节能控制技术：SIRIUS 降低了能源成本。

能源管理过程概览

保护环境，提高竞争能力

西门子节能环保型产品线中的节能解决方案和环保技术具有双重优势：对于西门子客户而言，可通过降低能源成本和提高生产效率来增加利润；对于将来几代人而言，有助于保持和改善环境和生活条件。

广泛的环保技术和节能解决方案西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

从公司的初阶段开始，西门子就一直提供有助于环境保护和气候控制的产品和解决方案。其中一个例子就是，维尔纳·冯·西门子早在 1873

年就开发出一种消除工厂排放废气中的烟尘的技术。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

，西门子已拥有一个环保节能型产品线，这些产品融入了经过证明有助于客户实施污染控制的各种技术。其中包括：

与类似解决方案相比能效明显提高的产品与系统，如燃气轮机和蒸汽轮机、低能耗灯泡以及智能楼宇管理系统。

采用可再生能源的系统及其组件，如风力发电站和蒸汽轮机

用来提供清洁用水和更纯净的环保技术

西门子环保节能型产品线覆盖了整个能量转化链 – 从高效率发电和配电，直至电能的使用以及绿色节能技术。每一种产品都在节能方面发挥了作用，比如我们的工业控制产品系列。

SIRIUS 工业控制产品 西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

各种工业控制部件实现完美协调，可大限度地降低功耗，从而在实现高效节能的系统与应用方面提供被动和主动支持。

SIRIUS 创新产品中的组件具有极低的固有能量损耗。新一代产品预计会将能耗进一步大幅降低平均 10%。这意味着不仅能够节约能源成本，而且还可降低控制柜中的散热量，从而可在控制柜中实现更大的组件密度，降低所需的冷却效率。

SIRIUS 降低了能耗 西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

西门子工业控制产品系列中的几个例子：

由于采用先进的双金属材料，西门子 3RV2 电机起动保护器在运行时的固有功耗与此前的产品相比要低高达 20%。

西门子的节能型接触器配有一个电子线圈控制装置。它可将功耗降低高达 92%。

软起动器采用了智能化集成电流旁路电路。它可将运行功耗降低高达 92%。

固态过载继电器安装有电流互感器（而不是双金属件），因此，不仅具有更宽的设置范围，而且还可将空载损耗降低高达 98%。

与常规馈电装置相比，紧凑型馈电装置中的功耗降低高达 80%。节能的原因是将多种高节能型技术组合在了一个装置中。

SIRIUS 分断和保护装置可为能源管理系统提供测量数据 西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

现代能源管理是显著提高机器设备生产效率的又一种方法，可大大提高所有工业领域内公司的竞争力。

作为一种连续过程，经过精密设计的系统将会始终如一地实现能耗降低。西门子的能源管理策略基于三个阶段：“识别”、“评估”和“执行”。

相互兼容的硬件和软件会记录下系统中的能量流，生成可视化显示并对能量流进行分析。这样获得的数据可用于对节能潜力进行初步评估，以作为智能化高效能源管理系统的基础。

西门子的电机控制装置、软起动器和电机起动器除具有控制功能外，还能够收集电能管理数据，并通过 PROFIBUS 或 PROFINET 将数据提供给能源管理系统。一些设备还配有 PROFIenergy 行规，因此可极为方便地集成到此类项目中。 西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

SIRIUS 控制产品在能耗方面提供了所需的透明度，无需测量技术上的附加开支。

能量优化型驱动解决方案

另外一种重要的节能途径是在驱动解决方案中：变频器专门用于动态过程，而在速度恒定的应用中，采取直接起动器、可逆起动器、星-三角起动器的控制装置是更佳解决方案。例如，2 点控制器可在佳效率下运转西门子的节能电机，而控制装置中的内部损耗极低。

与西门子变频器结合使用时，还可实现多电机级联，从而将两种驱动方式的优点佳组合在一起。

西门子在工业控制工程中的创新和可持续增值方面居于地位。

有关详细信息，请参见<http://www.siemens.com/sirius/energysaving>

工业控制产品：西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

## SIRIUS 产品系列

创新解决方案的基础西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

工业控制工程领域中有着很高的用户需求：用户需要经济有效的解决方案，这种解决方案可以方便地集成到控制柜、配电柜以及分布式系统中，并能完美地相互通信。

为满足这种需求，西门子提供了 SIRIUS 工业控制产品。

## SIRIUS 工业控制产品

SIRIUS 产品系列包含负载的分断、保护和起动所需的所有产品。用于监视、控制、检测、命令及信号发送的产品使得这一工业控制产品系列变得更加完整。

楼宇控制柜应该快捷、方便、灵活和节省空间。但如何才能同时满足所有这些要求？答案是采用高达 250 kW/400 V 的 SIRIUS 模块化系统，其中包括对电机和工业系统进行分断、保护和起动所需的所有产品。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

并且，SIRIUS 模块化系统的所有部件都具有节省空间的设计和高灵活性，并且相互间可实现佳协调。配置、安装、接线和维护极为方便，节省时间。

无论您是需要自己构建含有电机起动保护器/断路器、过载继电器、接触器或软起动器的起动装置，还是决定选用预组装的起动装置，SIRIUS 都堪称是每种应用的正确之选。

持续的进一步开发和定期创新可确保我们的客户拥有 SIRIUS 佳配备，并获益于节能型解决方案 - 无论现在还是将来。

## 系统性进一步开发 – SIRIUS 创新产品

长期以来，SIRIUS

在全球范围内已成为工业控制产品的同义词，从一开始就是这个领域内的领跑者。SIRIUS 模块化系统由用于对电机和工业系统进行分断、起动、保护和监视的组件组成，代表着快速、灵活以及节省空间的控制柜结构。

由于对主电路和控制电路进行了新创新，新的 SIRIUS 模块化系统再一次加强了其地位。

始终如一的 SIRIUS 产品开发更好地考虑了当前市场要求，尤其是考虑了产品种类要少、灵活性更高以及节省成本与时间等方面的要求。对于公司而言，其优点是生产效率和成本效益提高。

点击取代了接线

在 SIRIUS 模块化系统产品线中，您可以找到完美协调和可以灵活组合的部件，这些部件现在更易于安装

：只需插入到位、连接和点击，即大功告成！

复杂的接线以及伴随的接线错误已成为过去的事情。对于用户来说，这就意味着时间与成本的显著节约。

## 全面创新

电流高达 40 A、规格为 S00 和 S0 的 SIRIUS 模块化系统在主电路和控制电路方面进行了全面改进。因此，创新的基本部件（如电机起动保护器和接触器）具有众多优点，无论是现在还是将来，都可用于对装置进行优化。创新常常体现在细微之处。例如，同样的设计能够提供更高的功率，并在基本单元中组合进多种功能，从而大大节省了空间。

同时，创新实现了极高的灵活性。无论客户装置是需要直接起动、可逆起动或星-三角起动，还是要将经过测试的组合装置或配有紧凑型起动器的“多功能合一”解决方案用于软起动或频繁起动，SIRIUS 模块化系统均能够胜任。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

新产品进展中的另一个重要方面是装置可用性的提高。将来，该模块化系统中的 SIRIUS 组件甚至可用来以极低的成本对应用进行监视。选择性装置监视会变得十分简单 – 电流监控继电器直接集成在电机起动器中，或通过 AS-Interface 或 IO-Link 之间的电机起动器连接从控制器进行组态。

这些创新是对的 S00 至 S12 模块化系统（高达 250 kW/400 V）的完美低端产品补充，针对控制柜结构提供了众多新的选择。

提高控制柜安装的效率西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

新型 SIRIUS 模块化系统在组装与处理、应用监视、与控制器的连接以及整个装置生命周期中所提供的客户支持等方面具有诸多亮点。

新型 SIRIUS 模块化系统的这些创新加在一起提供了众多可能性，可在控制柜安装中实现高效率。

有关详细信息，请参见<http://www.siemens.de/sirius>

概述：西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商SIRIUS 在 UL 认证方面为用户提供支持。

## SIRIUS 应用领域

我们可在 UL 认证方面为用户提供支持

美国的产品责任法比欧洲的相应法律要明显严格。强烈建议希望将产品出口到北美地区的任何人都要按照 UL 标准对其产品进行认证，尤其是电气设备。我们可通过广泛的专门知识以及已通过 UL 认证的广泛低压控制产品为用户提供支持。

什么是 UL？西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

UL (Underwriters Laboratories Inc.) 是的产品安全测试与认证组织之一。它是于 1894 年由美国火灾保险集团在美国成立的非盈利独立组织，旨在对电气设备所带来的火灾危险进行调查。

，UL 负责检查和认证所有种类材料、部件和终产品的运行安全性，尤其是在发生人身伤害和形成火灾的可能性方面。UL 在多个欧洲国家中设有分支机构。若要了解有关该美国机构的详细信息以及如何与欧洲

的众多分支机构取得联系，请访问网址 [www.ul.com](http://www.ul.com)。

SIRIUS 工业控制设备

产品信息 [西门子模块代理商](#) | [珠海PLC模块代理商](#)

组态工具

跳转到

概述

概述节能控制技术：SIRIUS 降低了能源成本。

能源管理过程概览

保护环境，提高竞争能力

西门子节能环保型产品线中的节能解决方案和环保技术具有双重优势：对于西门子客户而言，可通过降低能源成本和提高生产效率来增加利润；对于将来几代人而言，有助于保持和改善环境和生活条件。

广泛的环保技术和节能解决方案

从公司的初阶段开始，西门子就一直提供有助于环境保护和气候控制的产品和解决方案。其中一个例子就是，维尔纳·冯·西门子早在 1873 年就开发出一种消除工厂排放废气中的烟尘的技术。

，西门子已拥有一个环保节能型产品线，这些产品融入了经过证明有助于客户实施污染控制的各种技术。其中包括：

西门子环保节能型产品线覆盖了整个能量转化链 – 从高效率发电和配电，直至电能的使用以及绿色节能技术。每一种产品都在节能方面发挥了作用，比如我们的工业控制产品系列。

SIRIUS 工业控制产品 [西门子模块代理商](#) | [珠海PLC模块代理商](#)

各种工业控制部件实现完美协调，可大限度地降低功耗，从而在实现高效节能的系统与应用方面提供被动和主动支持。

SIRIUS 创新产品中的组件具有极低的固有能量损耗。新一代产品预计会将能耗进一步大幅降低平均 10%。这意味着不仅能够节约能源成本，而且还可降低控制柜中的散热量，从而可在控制柜中实现更大的组件密度，降低所需的冷却效率。

SIRIUS 降低了能耗 [西门子模块代理商](#) | [珠海PLC模块代理商](#)

西门子工业控制产品系列中的几个例子：

SIRIUS 分断和保护装置可为能源管理系统提供测量数据

现代能源管理是显著提高机器设备生产效率的又一种方法，可大大提高所有工业领域内公司的竞争力。

作为一种连续过程，经过精密设计的系统将会始终如一地实现能耗降低。西门子的能源管理策略基于三个阶段：“识别”、“评估”和“执行”。

相互兼容的硬件和软件会记录下系统中的能量流，生成可视化显示并对能量流进行分析。这样获得的数据可用于对节能潜力进行初步评估，以作为智能化高效能源管理系统的基础。

西门子的电机控制装置、软启动器和电机启动器除具有控制功能外，还能够收集电能管理数据，并通过 PROFIBUS 或 PROFINET 将数据提供给能源管理系统。一些设备还配有 PROFlenergy 行规，因此可极为方便地集成到此类项目中。

能量优化型驱动解决方案 西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

另外一种重要的节能途径是在驱动解决方案中：变频器专门用于动态过程，而在速度恒定的应用中，采取直接启动器、可逆启动器、星-三角启动器的控制装置是更佳解决方案。例如，2 点控制器可在佳效率下运转西门子的节能电机，而控制装置中的内部损耗极低。

与西门子变频器结合使用时，还可实现多电机级联，从而将两种驱动方式的优点佳组合在一起。

西门子在工业控制工程中的创新和可持续增值方面居于地位。

有关详细信息，请参见 <http://www.siemens.com/sirius/energysaving>

工业控制产品：SIRIUS 模块化系统。

西门子模块代理商 | 珠海 PLC 模块代理商

SIRIUS 产品系列

创新解决方案的基础

工业控制工程领域中有着很高的用户需求：用户需要经济有效的解决方案，这种解决方案可以方便地集成到控制柜、配电柜以及分布式系统中，并能完美地相互通信。

为满足这种需求，西门子提供了 SIRIUS 工业控制产品。

SIRIUS 工业控制产品

SIRIUS 产品系列包含负载的分断、保护和启动所需的所有产品。用于监视、控制、检测、命令及信号发送的产品使得这一工业控制产品系列变得更加完整。

楼宇控制柜应该快捷、方便、灵活和节省空间。但如何才能同时满足所有这些要求？答案是采用高达 250 kW/400 V 的 SIRIUS 模块化系统，其中包括对电机和工业系统进行分断、保护和启动所需的所有产品。

并且，SIRIUS 模块化系统的所有部件都具有节省空间的设计和高灵活性，并且相互间可实现佳协调。配置、安装、接线和维护极为方便，节省时间。

无论您是需要自己构建含有电机启动保护器/断路器、过载继电器、接触器或软启动器的启动装置，还是决定选用预组装的启动装置，SIRIUS 都堪称是每种应用的正确之选。

持续的进一步开发和定期创新可确保我们的客户拥有 SIRIUS 佳配备，并获益于节能型解决方案 - 无论现在还是将来。

## 系统性进一步开发 – SIRIUS 创新产品

长期以来，SIRIUS 在全球范围内已成为工业控制产品的同义词，从一开始就是这个领域内的领跑者。SIRIUS 模块化系统由用于对电机和工业系统进行分断、起动、保护和监视的组件组成，代表着快速、灵活以及节省空间的控制柜结构。

由于对主电路和控制电路进行了新创新，新的 SIRIUS 模块化系统再一次加强了其地位。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

始终如西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商一的 SIRIUS 产品开发更好地考虑了当前市场要求，尤其是考虑了产品种类要少、灵活性更高以及节省成本与时间等方面的要求。对于公司而言，其优点是生产效率和成本效益提高。

## 点击取代了接线

在 SIRIUS 模块化系统产品线中，您可以找到完美协调和可以灵活组合的部件，这些部件现在更易于安装：只需插入到位、连接和点击，即大功告成！

复杂的接线以及伴随的接线错误已成为过去的事情。对于用户来说，这就意味着时间与成本的显著节约。

## 全面创新西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

电流高达 40 A、规格为 S00 和 S0 的 SIRIUS 模块化系统在主电路和控制电路方面进行了全面改进。因此，创新的基本部件（如电机起动保护器和接触器）具有众多优点，无论是现在还是将来，都可用于对装置进行优化。创新常常体现在细微之处。例如，同样的设计能够提供更高的功率，并在基本单元中组合进多种功能，从而大大节省了空间。

同时，创新实现了极高的灵活性。无论客户装置是需要直接起动、可逆起动或星-三角起动，还是要将经过测试的组合装置或配有紧凑型起动器的“多功能合一”解决方案用于软起动或频繁起动，SIRIUS 模块化系统均能够胜任。

新产品进展中的另一个重要方面是装置可用性的提高。将来，该模块化系统中的 SIRIUS 组件甚至可用来以极低的成本对应用进行监视。选择性装置监视会变得十分简单 – 电流监控继电器直接集成在电机起动器中，或通过与 AS-Interface 或 IO-Link 之间的电机起动器连接从控制器进行组态。

这些创新是对的 S00 至 S12 模块化系统（高达 250 kW/400 V）的完美低端产品补充，针对控制柜结构提供了众多新的选择。

## 提高控制柜安装的效率西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

新型 SIRIUS 模块化系统在组装与处理、应用监视、与控制器的连接以及整个装置生命周期中所提供的客户支持等方面具有诸多亮点。

新型 SIRIUS 模块化系统的这些创新加在一起提供了众多可能性，可在控制柜安装中实现高效率。

有关详细信息，请参见<http://www.siemens.de/sirius>

概述：西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

SIRIUS 应用领域

我们可在 UL 认证方面为用户提供支持

美国的产品责任法比欧洲的相应法律要明显严格。强烈建议希望将产品出口到北美地区的任何人都要按照 UL 标准对其产品进行认证，尤其是电气设备。我们可通过广泛的专门知识以及已通过 UL 认证的广泛低压控制产品为用户提供支持。

什么是 UL？

UL (Underwriters Laboratories Inc.) 是的产品安全测试与认证组织之一。它是于 1894 年由美国火灾保险集团在美国成立的非盈利独立组织，旨在对电气设备所带来的火灾危险进行调查。西门子模块代理商|珠海 PLC 模块代理商

，UL 负责检查和认证所有种类材料、部件和终产品的运行安全性，尤其是在发生人身伤害和形成火灾的可能性方面。UL 在多个欧洲国家中设有分支机构。若要了解有关该美国机构的详细信息以及如何与欧洲的众多分支机构取得联系，请访问网址 [www.ul.com](http://www.ul.com)。

UL 和 IEC 的定义西门子模块代理商|珠海 PLC 模块代理商

UL 和 IEC 从根本上是不同的。

适用于 IEC 市场的 IEC 标准仅定义了设备或系统的低安全要求。有关实际中如何满足这些安全要求的技术细节由厂商负责执行。西门子模块代理商|珠海 PLC 模块代理商

相比之下，适用于北美市场的指导原则要更加具体。根据标准，可对从产品设计和制造、应用和安装直至生产运行的整个相关过程进行监视。

NFPA79 是适用于控制柜外部的工业机械的电气标准。因此，它不同于控制柜标准 UL 508A，是该标准的一个对等标准。

自 1969 年以来便是一个 UL 合作伙伴

对于任何希望避免不必要的麻烦并希望节省时间与资金的人来说，采用像西门子这样一个合作伙伴的专门技术不失为一个明智之举。

从 1969 年起，我们位于 Amberg 市的生产设施就已经与 Underwriters Laboratories Inc. 展开紧密合作；这个生产设施开发和生产西门子完整系列的低压控制产品。

因此，我们拥有 UL 认证这一主题的全面知识：从按照 UL 标准进行生产，直至控制柜的接线；并且，我们很高兴能够在各种培训计划中将这种知识传递给用户。同时，我们不应忘记西门子的其它生产设施处的 UL 能力（例如，位于柏林的开关柜厂以及位于 Regensburg 的电气安装设备工厂）。西门子模块代理商|珠海 PLC 模块代理商

早在产品开发阶段，我们就不仅考虑进 IEC 指导原则，而且会考虑 UL 标准。这样就诞生了一个内容广泛的产品线，其中包括经过 UL



认证的低压开关柜、控制装置和保护电路技术产品。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

我们的低压控制产品系列可使用户在 UL 认证方面获得安全保障，使其能够快速方便地组装符合 UL 标准的控制柜。

在北美地区的楼宇中运行开关柜和控制柜的成本效益

通过西门子全面而相互协调的产品线，可灵活适应极为广泛的解决方案与扩展：从机器控制系统的馈电装置，到机器中的微型执行器。

产品具有通用性 (IEC-UL/CSA)，可获益于高效的库存控制。

基于西门子的标准系统，可实现统一的操作与维护。

采用统一的产品接口和紧凑的设计，节约空间与成本。

方便友好，可实现高效的本地操作。

经过 UL 认证的 SIRIUS 产品和系统

我们的产品目录中包含经过 UL 认证的产品，例如：

控制装置：从电机保护断路器和起动机到接触器和过载继电器

用于设备和变压器保护的断路器

检测装置和命令装置西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

变压器和电源西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

例如，这里提供了有关 UL 标准、UL 分类以及 UL 的几个技术特殊问题的信息。

在“信息资料”(Information Material) “标准与认证”(Standards and Approvals)

下面，我们总结了现有的产品和产品组。一个表中列出了这些产品应符合的 UL 标准，并包含指向相应 UL 报告的链接。

“产品”(Products) 下面列出了相关的工业控制产品（包括指向相关 Internet 产品页面的链接）。

有关详细信息，请参见<http://www.siemens.de/ul-europa>

从规划、调试直至后运行：SIRIUS Planning Efficiency。

组态控制柜的新方法

通过 Planning Efficiency，西门子工业业务领域提供了在电气规划过程中经常提出的典型问题的答案：西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

什么产品适合我的应用？

可在哪里可找到产品数据？

如何更加高效、省时地对过程进行设计？

Planning Efficiency 集中了西门子工业业务领域的全部电子支持方式。在项目的每个阶段，在线功能可以提高规划人员的效率，使其日常工作变得轻松方便。同时，Planning Efficiency 将重点放在控制柜配置优化等方面。尤其在电气规划中的早期阶段，可在时间和成本方面节省高达 80%。西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

为了向规划人员提供全部所需，并使配置控制柜时的现代电气规划工作更加容易，由 Planning Efficiency 提供的电子支持将重点放在：

简化产品选型

提供产品数据并集成到规划系统中

提高整个规划周期内的过程效率西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商

在此过程的每个阶段，西门子工业业务领域的全面在线功能可在全球范围内全天候提供用户所需的信息和产品数据。

例如，在机械设计中，产品组态人员将提供在控制柜结构图中使用的具体馈电装置的尺寸图和三维模型。CAx Online Generator 将提供电气设计所需的所有数据，例如，用于向 CAE 系统（V1.9 或更改版本）中的产品数据库自动提供主数据的 EPLAN Electric P8 宏。这样就可非常方便地集成到 CAE 系统中。通过西门子工业业务领域在线支持中的“我的支持” (MySupport) 中所提供的“文档” (Documentation) 功能，只需几次点击，就可从已安装的西门子产品的现有手册编制出符合标准的设备文档，从而提高工作质量，减小工作负荷。

西门子模块代理商|珠海PLC模块代理商