

# 绵阳西门子交换机一级代理商

产品名称	绵阳西门子交换机一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

基本整流装置适用于无需能量回整流网的。基本整流装置适用于接地TT和浮地IT电网。

基本整流柜有三种不同的框架型号。对于框架型号FB和GB，使用全控硅整流桥对基本整流柜和连接的逆变装置进行预充电。可控硅整流器通常以 $0^\circ$ 的触发角工作。

框架型号为GD的900 kW (400 V) 或1500 kW (690 V)  
基本整流装置包括一个二极管整流桥，直流环节通过单独的输入侧预充电电路进行预充电。

可以将适当框架型号的制动单元集成到基本整流装置中，用于与外部制动电阻相结合来支持驱动（请参见组件部分 直流环节组件）的再生运行

使用此应用实例演示通过带有PROFINET的PROFIsafe—并使用基本(EPOS)—控制SINAMICS S120变频器的安全功能SS1E和SLP。书本型变频器系列包含一个馈电模块和双电机模块(DMM)。使用CU320-2 PN控制单元实现位置和电机控制。这包含安装在SINAMICS S120演示机壳中的硬件。使用双电机模块控制伺服电机。使用智能电源模块(SLM)作为馈电。使用故障安全数字量输入模块检测安全相关，逻辑在F-CPU中处理。F-CPU通过控制安全功能的PROFIsafe报文31发送故障安全数据给变频器。

与S7-300/400控制器不同的是，S120系列的SINAMICS变频器没有在关闭变频器后会继续运行的实时时钟(RTC=“Real Time Clock”(实时时钟))。通电后，SINAMICS S120变频器使用一个标配的内部时间计数器来为进入与离开的和警告等加上时间标记，而此时间计数器是在接通设备之后开始计时的(运行时间计数器)。例如，如果您要建立S7-300/400控制器与SINAMICS S120变频器的之间的关联，则这些消息好带有可比较的时间标记。

To the top of the page 技术数据一览 SINAMICS S120 CM 可以提供 3 AC 380 V - 3 AC 690 V 的线电压。机柜装置提供的防护等级从 IP20 到 IP54. 可以提供以下机柜模块：

：简述型号 功能 功率范围 电机模块所连接电机的变频器 340 - 480 V: 1,6 kW - 800 kW / 3000 kW \*) 500 - 690 V: 75 kW - 1200 kW / 4500 kW \*) 基本电源模块 6 脉冲无调节供电装置，用于给所连电机模块供电 380 - 480 V: 200 kW - 900 kW / 3500 kW \*) 500 - 690 V: 250 kW - 1500 kW / 5800 kW \*) 调节型电源模块 6 脉冲调节供电/再生反馈装置，包括给所连电机模块供电的电源净化滤波器 380 - 480 V: 132 kW - 900 kW / 3500 kW \*) 500 - 690 V: 560 kW - 1400 kW / 5400 kW \*) 制动模块在出现再生操作时，制动斩波器是再生电源模块的一种经济有效的替代方案 380 - 480 V: 500 kW, 1000 kW 500 - 600 V: 550 kW, 1100 kW 660 - 690 V: 630 kW, 1200 kW 可以作为电机模块的选配组件提供 200kW 的制动模块。线路连接模块带有与市电连接的组件的电源连接模块，例如负载隔离开关，即线路断路器 380 - 480 V: 250 A - 3200 A 500 - 690 V: 280 A - 3200 A \*) 并联时的功率进一步的产品定义正在中。安全功能 STO, SS1; SLS, S, SOS, SS2: 需要 sin/cos 编码器用于机柜和底盘装置 驱动的集成安全性功能 SINAMICS S120 CM 包含了多个模块，它们可以协调工作。电源和通讯连接使用的接口意味着各个机柜模块个根据需要进行组合。这使用户可以根据自己的应用情况组态实驱动方案。不仅如此，丰富的选配件产品还可以灵活的各种工厂\*要求。在工厂中，驱动极其紧凑的结构设计和丰富的预组态可能性可以有效地节省空间，并实现与安装和现场调试相关的时间和成化。当然，毫无疑问，机柜模块还可以提供 SINAMICS S120 CM 驱动的优点：通过分离控制模块和电源部分实现了更高等级的灵活性。一个控制模块多可以连接 4 个矢量驱动。除了安全、节省成本的设计，它还允许各个驱动器直接交换信息——因此解放了更高等级的现场总线。DRIVE-CLiQ 是驱动内的新接口，可以让基本的 SINAMICS S120 CM 驱动器组件包括电机和编码器互相进行快速可靠的通讯。标配集成了 PROFIBUS-DP 接口，使 SINAMICS S120 CM 可以连接更高等级的自动化，如 SIMATIC 或者 SIMOTION。集成的 SIZER 和 STARTER 可以在对驱动进行工程组态、调试和查找故障（诊断）时提供可视化支持。Safety Integrated 功能 STO 和 SS1 与 S120 底盘装置相似。To the top of the page 典型应用 模块式驱动 SINAMICS S120 CM 特别适用于需要多部电机同时工作的驱动任务。典型的例子如：：传送带、起重机 轮船驱动、台、横向切断机、换辊装置、槽轮排种器加工：绕线机/放线机、超前/跟随驱动、轧光机、机械压力机、印刷机、轧机驱动