

潍坊西门子交换机一级代理商

产品名称	潍坊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

SINAMICS S120 基础电源模块 输入：380-480V 三相交流，50/60Hz 输出：510-650V DC 420A，200kW
结构形式：装机装柜型 带抽拉式电子装置（CIM）内部风冷 包括 DRIVE-CLiQ 导线

基本型电源模块适用于电能无需回馈到电网或者电动轴与再生轴

之间的能量交换在直流母线中进行的的应用。基本型电源模块适用

于接地的 TN/TT 供电和不接地的 IT 供电。

基本型电源模块提供不同的结构尺寸。为了对基本型电源模块和

所连接的电机模块进行预充电，在结构尺寸 FB 和 GB 中内置了

晶闸管全控桥。晶闸管以 0° 控制角运行。

结构尺寸为 GD 的基本型电源模块 900 kW (400 V) 或 1500 kW

(690 V) 带有二极管桥，通过的电网侧预充电回路对直流母

线进行预充电。

在基本型电源模块中，可以安装对应结构尺寸的一个制动模块，

以便和一个外部制动电阻一起实现驱动的再生式运行。

基本型电源模块标配了以下接口：

1 个电源接口

1 个 DC 24 V 电子电源接口

1 个直流母线接口 (DCP, DCN)，用于为相连的电机模块供电

1 个直流母线接口 (DCPA, DCNA)，用于连接制动模块

3 个 DRIVE-CLiQ 接口

1 路温度传感器输入，用于 KTY84-130、Pt1000 或者 PTC

(Pt1000 从固件版本 V4.7 HF17 开始可用)

1 个 PE/保护接地线接口

基本型电源模块的状态通过三个 LED 显示。

基本型电源模块的供货范围包括：

DRIVE-CLiQ 电缆，用来连接一个控制单元

DRIVE-CLiQ 电缆，用于连接控制单元和个电机模块

1 套警告标签，30 种语言

(保加利亚语、中文、捷克语、德语、丹麦语、爱沙尼亚语、

西班牙语、芬兰语、法语、英语(大不列颠)、希腊语、匈牙利

语、爱尔兰语、冰岛语、意大利语、日语、韩语、立陶宛

语、拉脱维亚语、马尔他语、荷兰语、挪威语、波兰语、葡萄

牙语、罗马尼亚语、俄语、瑞典语、斯洛文尼亚语、斯洛伐克

语、土耳其语)

GD 型基本型电源模块的预充电输入电路

不同于结构尺寸为 FB 和 GB 的基本型电源模块，对于结构尺寸

GD 的运行，必须配套一个单独的预充电回路。预充电回路的组

件必须单独订购。

在启动期间，预充电回路可以在一定电流范围内为基本型电源模

块、相连电机模块的直流母线电容器进行预充电。预充电完成

后，断路器闭合预充电回路被旁路，基本型电压模块直接连接在电源上。

预充电回路由一个预充电器和预充电电阻组成，该电路必须配备一个的熔断器，用于防止过电流。为允许的直流母线电容量，可以在每相中并联多个预充电电阻

SINAMICS S120 变频器系列提供了适用于 CBE20 的 PROFINET 和

EtherNet/IP堆栈，可通过 SINAMICS 固件中的参数设置方便地进行选择。

本应用示例说明了如何组态和调试带有 Allen-Bradley 控制器的 SINAMICS S120。该示例提供了一个项目，向用户说明了如何进行参数设置以及如何通过 EtherNet/IP 将 SINAMICS S120 AllenBradley 控制器相连