

# 郑州西门子交换机一级代理商

产品名称	郑州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  $0^\circ$  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