

# 西门子代理商|南通PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 南通PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

西门子代理商|南通PLC模块代理商6SL3720-1TG35-8AA3SINAMICS S120 变频调速柜 单电机模块 带 CIM 用于 CU320-2 输入：675-1035V DC 输出：0-690V 三相交流，575A 额定功率：560kW 机柜设备 IP20 风冷概述在 75 ~ 1200 kW 的功率范围中，变频调速柜均为装置型逆变柜。线路电压直流环节电压类型等级380 ... 480 V 3 AC510 ... 720 V DC110 ... 800 kW500 ... 690 V 3 AC675 ... 1035

V DC75 ... 1200 kW可以通过并联逆变柜进行扩容，多可以并联 4 个，输出功率可增加到约 4500 kW（根据《SINAMICS 低压工程手册》，考虑降额因数）。如果连接了三相制动电阻而不是电机，则 SINAMICS S120 逆变装置也可用作制动单元（制动斩波器）。详细信息，请见《SINAMICS 低压变频调速柜工程组态手册》。设计逆变装置标配有以下组件：直流母排的支撑件，包括连到逆变模块的 DC 端的连接件柜体的镀镍母排，用于框架型号为 FX 和 GX 的逆变柜的电机电缆的连接；对于框架型号为 HX 和 JX 逆变柜的电机电缆则是直接连接在装置的输出母排上电源电缆固定棒DRIVE-CLiQ 接口（3 个 DRIVE-CLiQ 接口），不带控制单元用户接口 -X55辅助供电母排（6 极），包括连接相邻变频柜的搭接桥镀镍 PE 母排（60 × 10

mm），包括连接相邻变频柜的搭接桥采用额外屏蔽措施以及正确电缆铺设，实现 EMC 屏蔽。集成逆变柜由 CU320-2 DP 或 CU320-2 PN 单元控制。逆变柜和控制单元间通过 DRIVE-CLiQ 接口进行通信。如果控制单元已集成在同一柜体中（选件 K90 或 K95），则相应的通信电缆也一并安装。如果控制单元为外部安装，则 DRIVECLiQ 电缆不包括在交付范围内，必须在现场进行安装。有关详细资料，请参见《SINAMICS 低压工程手册》。有关客户端子排的说明，请参见“客户端子排 -X55”部分。逆变装置的连接示例技术规范电源电压 380 ... 480 V 3 AC直流环节电压 510 ... 720 V DC装置型逆变柜 6SL3720-1TE32-1AA36SL3720-1TE32-6AA36SL3720-1TE33-1AA36SL3720-1TE33-8AA36 SL3720-1TE35-0AA36SL3720-1TE36-1AA3类型等级 I L (50 Hz 400 V) 时1)kW110132160200250315I H (50 Hz 400 V) 时1)90I L (60 Hz 460 V) 时2)[hp]150300400500I H (60 Hz 460 V) 时2)350输出电流额定电流 I<sub>rated</sub> OA210260310380490605基本负载电流 I<sub>L3</sub>)205302370477590基本负载电流 I<sub>H4</sub>)178233277340438460大电流 I<sub>max</sub> O307375453555 715885直流环节电流额定电流 I<sub>rated</sub> DC当通过通电时基本整流装置/回馈整流装置252312372456588726 有源整流装置227281335411529653基准负载电流 I<sub>L</sub>

DC3)当通过通电时245304362444573707221273326515636基准负载电流  $I_H$   
DC 4)当通过通电时224331405523646202298365470581电流要求24 V DC 辅助电源0.80.91.0400 V AC0.63  
1.131.83.6直流环节电容  $\mu F$ 4200520063007800960012600脉冲频率 5)额定频率kHz21.25脉冲频率, 大值无  
需电流降额有电流降额87.5大功耗 6)50 Hz 400 V 下1.862.52.963.674.285.8460 Hz 460 V  
时1.942.63.13.84.56.3冷却空气需要量 $m^3/s$  (ft<sup>3</sup>/s)0.17 (6.00)0.23 (8.12)0.36 (12.7)0.78  
(27.5)噪声等级 LpA(1 m), 50/60 HzdB676972电机连接U2, V2, W2M12 螺钉M12 螺钉大导线截面积  
(IEC)mm<sup>2</sup> 22 × 1852 × 2404 × 240大电缆长度 7)屏蔽m (ft)300 (984)非屏蔽450 (1476)PE/GND  
连接PE 母排PE 母排母排截面积600240防护等级IP20IP20外形尺寸宽度 8)mm (in)400 (15.75)600  
(23.62)高度 9)2200 (86.61)深度重量, 约kg (lb)145 (320)286 (631)490  
(1080)FXFXGXHX额定短路电流 (符合 IEC) kA651) 典型 6  
极标准感应电机的额定功率, 基于  $I_L$  或  $I_H$ , 电源 400 V 3 AC 50 Hz。 2) 典型 6  
极标准感应电机的额定功率, 基于  $I_L$  或  $I_H$ , 电源 460 V  
3 AC 60 Hz。 3) 基本负载电流 $I_L$  基于 110% 的负荷循环 (60 s) 或 150% 的负荷循环 (10  
s), 负荷周期为 300 s。 4) 基本负载电流 $I_H$  基于 150% 的负荷循环 (60 s) 或 160% 的负荷循环 (10  
s), 负荷周期为 300 s。 5) 关于脉冲频率和大输出电流/ 输出频率之间的相互关系, 请参见《SINAMICS  
低压工程手册》。 6) 标定的功耗是在 负载时的大值。 正常情况下, 损耗相应会低些。 7) 所有电机  
电缆和直流环节。 更长电缆的特殊配置请咨询西门子公司。 有关详细资料, 请参见《SINAMICS  
低压工程手册》。 8) 选件 L10 ( dv/dt 带过滤器 VPL ) : - 框架外形尺寸 FX/GX/HX/JX : 附加柜, 宽  
600 mm (23.62")具备选件 L34 ( 断路器位于输出侧 ) : - 框架外形尺寸 FX/GX : 附加柜, 宽  
400 mm (15.7")- 框架型号 HX/JX : 附加柜, 宽 600 mm (23.62")9) 对于防护等级 IP21, 柜高增加  
250 mm (9.84 in) ; 对于防护等级 IP23、 IP43 和 IP54, 柜高增加 400 mm (15.7 in)。