

西门子代理商|徐州PLC模块代理商

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 西门子代理商 徐州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 | 5000.00/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|徐州PLC模块代理商徐州PLC模块代理商新闻资讯徐州PLC模块代理商新闻资讯徐州PLC模块代理商新闻资讯徐州PLC模块代理商新闻资讯徐州PLC模块代理商新闻资讯6SL3730-6TE41-3BA3SINAMICS S120 变频调速柜 带 CIM 的非调节型电源模块 380-480V 三相交流，50/60Hz 输出：510-650V DC，1300A 额定功率：630kW 机柜设备 IP20 风冷，型用于并联 安装在 LCM 右侧回馈整流装置概述回馈整流装置是非调节的整流/回馈单元。整流是通过一个二极管跳线进行的，而稳定的电网换相再生回馈通过 IGBT 进行，实现

连续能量再生。再生回馈无需自耦变压器。可以禁用再生回馈功能。有源整流装置专为连接接地 TN/TT 系统和非接地 IT 系统而设计。支持以下电压和额定功率：线路电压额定功率380 ... 480 V 3 AC25 0 ... 800 kW500 ... 690 V 3 AC450 ... 1400 kW通过并联连接四个一样的回馈整流装置，可

提升额定功率。欲了解更多信息，请参见《SINAMICS 低压工程手册》。设计采用 IGBT（开关频率为基波频率）作为回馈整流柜的功率半导体器件。因为降低了开关损耗，功率器件的使用率大为提高。电流通过 IGBT 的续流二极管在整流方向上流动。这意味着回馈整流柜的行为与基本整流柜类似。若直流母排电压因变频器的再生回馈操作而降低，则 IGBT 会传导电流，从而将能量回馈到电源系统。与有源整流柜相比，回馈整流柜无需使用进线滤波器，但都需要一个进线电抗器（4 % uk）。该装置有一个内置预充电电路，用于为直流母排电容器充电。因此，必须使用一个进线接触器或电动式断路器。通过为进线柜指定带有订货代码 L44 的选项，这些组件可安装在进线柜中。并联回馈整流柜以增容通过并联多 4 个具有相同额定功率的回馈整流柜，可以提供额定功率。系统外形尺寸设计时，必须考虑相对于每个回馈整流柜的额定电流 7.5 % 的电流降额。在工程阶段，应选配 DRIVE-CLiQ

并联的有源整流装置的连接。有关详细资料，请参见《SINAMICS 低压工程手册》。为保证电流对称，在每个回馈整流柜的上游总需要一个 4 % 电抗器。它是作为标配部件集成的。如同基本整流柜，“镜像”电源连接也可用于回馈整流柜，这样就可以搭建紧凑的并联电路。对于布置在进线柜左侧的装置，订货号的倒数第二个位置为字母“C”。实例：6SL37306TE411BC3（请另见基本整流柜的相应图表）。集成连接示例：回馈整流柜技术规范电源电压 380 ... 480 V 3 A C回馈整流装置 6SL3730-6TE35-5AA36SL3730-6TE37-3AA36SL3730-6TE41-1AA36SL3730-6TE41-3AA36SL3730-6TE41-7AA3对于并联电路配置，请安装在进线柜的右侧 6SL3730-6TE41-1BA36SL3730-6TE41-3BA36SL3730-6TE41-7BA3对于并联电路配置，请安装在进线柜的左侧6SL3730-6TE41-1BC36SL3730-6TE41-3BC36S

L3730-6TE41-7BC3额定功率I rated DC (50 Hz 400 V) 时kW250355500630800I H DC (50 Hz 400 V) 时235315450555730I rated DC (60 Hz 460 V) 时[hp]3955457709701230I H DC (60 Hz 460 V) 时3604856958551125直流环节电流额定电流 I rated DCA550105013001700基准负载电流 IH DC 1)49065093411571513大电流 I max DC8251095157519502550整流/再生回馈电流额定电流 I rated I46 361488310931430大电流 I max I694921132416392145电流要求24 V DC 辅助电源1.351.41.51.7400 V AC 2)1.83.65.4直流环节电容回馈整流装置 μ F840012000168001890028800驱动阵容, 大42000600006720075600 115200大功耗 3)50 Hz 400 V 下3.74.77.111.011.560 Hz 460 V 时冷却空气需要量m³/s (ft³/s)0.36 (12.71)0.78 (27.55)1.08 (38.14)噪声等级 LpA(1 m), 50/60 HzdB69/7370/73PE/GND 连接PE 母排PE 母排母排截面积mm²600大导线截面积 (IEC)240大电缆长度 4)屏蔽m (ft)4000 (13124)4800 (15749)非屏蔽6000 (19686)7200 (23623)防护等级IP20IP20外形尺寸宽度mm (in)400 (15.75)600 (23.62)800 (31.50)高 5)2200 (86.61)深度重量, 约kg (lb)270 (595)490 (1080)775 (1709)GXGXHXJX额定短路电流 (符合 IEC) kA6584100小短路电流 6)6.29.222.53.21)300 秒负载持续率持续时间时, 基本负载电流 IH DC 基于 60 秒时 150 % 或 5 秒时的 I max DC。 2) 400 V 交流辅助电源取自主电源。 3) 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。 4) 所有电机电缆与直流环节之和更长电缆的特殊配置请咨询西门子公司。 5) 对于防护等级 IP21, 柜高增加 250 mm (9.84 in); 对于防护等级 IP23、IP43 或 IP54, 柜高增加 400 mm (15.7 in)。 6) 确定保护装置可靠脱扣所需电流。 电源电压 500 ~ 690 V 3 AC回馈整流装置6SL3730-6 TG35-5AA36SL3730-6TG38-8AA36SL3730-6TG41-2AA36SL3730-6TG41-7AA36SL3730-6TG38-8BA36SL3730-6 TG41-2BA36SL3730-6TG41-7BA36SL3730-6TG38-8BC36SL3730-6TG41-2BC36SL3730-6TG41-7BC3I rated DC (50 Hz 690 V) 时71010001400I H DC (50 Hz 690 V) 时4056658851255I rated DC (50 Hz 500 V) 时320525705995I H DC (50 Hz 500 V) 时295480640910I rated DC (60 Hz 575 V) 时79011151465I H DC (60 Hz 575 V) 时740990额定电流 I rated DC9001200106813501800额定电流 I rated I7571009113524 V DC 辅助电源500 V AC 2)1.32.94.3690 V AC12.13.1回馈整流装置5600740011100144002800029600444005760050 Hz 690 V 时6.512.013.860 Hz 575 V 时屏蔽2250 (7382)2750 (9023)3375 (11073)4125 (13534)宽度550 (1213)795 (1753)10.52) 500 V/690 V AC 交流辅助电源取自主电源。 西门子代理商|徐州PLC模块代理商