

西门子代理商|常州PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 常州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|常州PLC模块代理商常州PLC模块代理商新闻资讯常州PLC模块代理商新闻资讯常州PLC模块代理商新闻资讯有源整流柜，包括有源滤波柜概述有源整流装置是调节的整流/回馈单元。这些装置可向直流环节提供电机拖动能量，并再生能量回馈给电网。与基本整流装置和回馈整流装置相比，有源整流装置产生稳定的直流电压，尽管线路电压波动（线路电压必须保持在允许的公差范围内）。有源整流装置与有源滤波装置相结合，可从供电系统吸收几近正弦的电流。几乎不会产生任何谐波。只有在驱动系统在掉电后需要控制减速时（即能量不能储存），才需要使用制动单元和制动电阻。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 AC132 ... 900 kW500 ... 690 V 3 AC630 ... 1400 kW设计有源整流柜总是和有源滤波柜一起运行，有源滤波柜包含相关的电网净化滤波器和预充电电路。集成的电网净化滤波器确保符合“二类环境”的 EMC 要求。有源整流柜和有源滤波柜作为整体供货，用户无需单独配置电缆或进行任何的接线工作。有源整流柜并联增容可以通过并联对有源整流柜进行增容。两个有源整流柜可以连接到一个公共进线柜，整流柜可布置在进线柜的左右两侧。进线柜左侧基本整流柜上的电源接口采取镜像布置（订货号的倒数第二个位置为字母 C，示例：6SL37307T.41..BC3），从而进线设计十分紧凑。请注意，仅额定功率完全相同的有源整流柜才可以并联。电流分配中的潜在的电流分配不均意味着需要考虑有 5 % 的电流降额，在选型时，必须考虑此情况。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》。集成有源整流装置由 CU320-2 控制单元控制。逆变柜和控制单元间通过 DRIVE-CLiQ 接口进行通信。有源滤波装置包含在有源整流装置的供货范围内。有源整流装置的连接示例（框架型号 FI/FX 和 GI/GX）有源整流装置的连接示例（框架型号 HI/HX 和 JI/JX）技术规范电源电压 380 ... 480 V 3 AC有源整流装置 6SL3730-7TE32-1BA36SL3730-7TE32-6BA36SL3730-7TE33-8BA36SL3730-7TE35-0BA36SL3730-7TE36-1BA36SL3730-7TE38-4BA36SL3730-7TE41-0BA36SL3730-7TE41-4BA3对于并联电路配置，请安装在进线柜的左侧 6SL3730-7TE41-0BC36SL3730-7TE41-4BC3额定功率I rated DC (50 Hz 400 V) 时kW132160235300380500630900I H DC (50 Hz 400 V) 时115145210270335465545780I rated DC (60 Hz 460 V) 时[hp]2002504006007001250I H DC (60 Hz 460 V) 时1508001000直流环节电流额定电流 I rated DCA29142554967894011031574基准负载电流 IH

DC 1)2092593784896038379821404大电流 I_{max} DC3524366378231017141016542361整流/再生回馈电流额定电流 I_{rated} I2604906058409851405大电流 I_{max} I315390570735907126014772107电流要求24 V DC
辅助电源1.271.521.571.67辅助电源 DC 230 V0.61.24.64.9400 V AC 2)0.631.131.83.65.4直流环节电容有源整流装置 μ F420052007800960012600168001890028800驱动阵容，大4160076800134400230400大功耗 3)50 Hz 400 V 下4.36.98.711.713.817.621.860 Hz 460 V 时4.45.17.29.012.114.318.322.7冷却空气需要量m³/s (ft³/s)0.47 (16.6)0.83 (29.31)1.18 (41.67)1.48
(52.27)噪声等级 L_{pA} 4)(1 m)，50/60 HzdB71/7372/7477/7978/80PE/GND 连接PE 母排PE 母排母排截面积mm²大导线截面积 (IEC)240大电缆长度 5)屏蔽m (ft)2700 (8859)3900 (12796)非屏蔽4050 (13288)5850 (19194)防护等级IP20IP20外形尺寸宽度mm (in)800 (31.50)1000 (39.37)1400 (55.12)高 6)2200 (86.61)深度600 (23.62)重量，约kg (lb)380 (838)530 (1169)930 (2051)1360 (2999)FX + FIFX + FIGX + GIHX + HIJX + JI额定短路电流 (符合 IEC) kA6584100小短路电流 7)6.210.512246.41)300
秒负载持续率持续时间时，基本负载电流 I_H 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) 有源滤波装置和有源整流装置的总声压级。5) 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。6) 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)。7) 确定保护装置可靠脱扣所需电流。电源电压 500 ~ 690 V 3 AC有源整流装置6SL3730-7TG35-8BA36SL3730-7TG37-4BA36SL3730-7TG41-0BA36SL3730-7TG41-3BA36SL3730-7TG37 - 4BC36SL3730-7TG41 - 0BC36SL3730-7TG41 - 3BC3I rated DC (50 Hz 690 V) 时11001400I H DC (50 Hz 690 V) 时6207059801215I rated DC (50 Hz 500 V) 时447560965I H DC (50 Hz 500 V) 时450510710880I rated DC (60 Hz 575 V) 时6751500I H DC (60 Hz 575 V) 时506额定电流 I_{rated} DC64411481422573732102212669661234172 22133额定电流 I_{rated} I57510251270862110215371905电流要求 2)24 V DC
辅助电源1.87500 V AC3.0690 V AC2.13.1有源整流装置74001110014400192005920015360050 Hz 500/690 V 时13.619.222.826.160 Hz 575 V 时13.018.622.124.9屏蔽2250 (7382)3375 (11073)宽度HX + HI92.53.2用于并联kA – 52) 500 V/690 V AC
交流辅助电源取自主电源。6SL3730-7TE32-1BA3SINAMICS S120 变频调速柜 主动型电源模块包括调节型接口模块 包括调节型接口模块 380-480V 三相交流，50/60Hz，210A 输出：510-720V DC 额定功率：132kW 机柜设备 IP20 风冷西门子代理商|常州PLC模块代理商