

西门子代理商|无锡PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 无锡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|无锡PLC模块代理商概述基本整流柜 (BLM) 结构紧凑，二象限运行，即没有再生回馈功能。当电能不必回馈到电网时，可使用这种柜。如果在传动组中会产生再生能量，则必须使用制动单元，以在制动电阻中将过剩的能量转换成热。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 AC200 ... 900 kW500 ... 690 V 3 AC250 ... 1500 kW额定功率可以通过多并联 4 个同样的基本整流柜来实现增容。当选用基本整流柜时，还必须根据电网条件来安装进线电抗器。此电抗器作为进线柜的标配部件提供。然而，若不要求，可以忽略（选件 L22）。更多信息可在 SINAMICS 低压工程手册中找到。设计基本整流柜有三种不同的框架型号。对于框架型号 FB 和 GB，使用全控硅整流桥对基本整流柜和连接的逆变装置进行预充电。可控硅整流器通常以 0° 的触发延迟角工作。框架型号为 GD 的 900 kW (400 V) 或 1500 kW (690 V) 基本进线柜包括一个二极管整流桥，直流环节通过单独的输入侧预充电电路进行预充电，连接模块（选件 L43，用于基本整流装置的变频装置）。并联回馈整流柜以增容整流柜可以用两种方式并联（相对于电网）来实现额定功率增加。通过两个独立的进线柜给两个基本整流柜供电采用这种配置，每个基本型整流柜都通过进线柜提供，基本整流装置由进线柜中的熔断器或断路器 ($I > 800 A$) 保护。基本整流柜机械连接到进线柜。包括进线柜和基本整流柜的组合则不需要这样。也可插入其它柜体。两个基本型整流柜通过单个进线柜供电两个基本整流柜可以连接到一个公共进线柜。整流柜可连接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：6SL3730-1T.41-.BC3），从而进线设计十分紧凑。有关详细资料，请参见《SINAMICS 低压工程手册》。对于整流柜并联的场合，因为进线柜中的断路器无法为基本整流柜提供选择性保护，所以这时整流柜会适配网侧熔断器。因此，与 6SL37301T....AA3 型相比，它们都要宽 200 mm。注：如果基本整流柜由一个公共断路器供电，则必须加装输入侧熔断器，以对每个基本整流柜提供选择性保护。这种配置将机柜宽度增加 200mm（选择表中的外形尺寸数据包括额外宽度）。请注：仅可并联输出额定值完全相同的基本整流柜。电流分配中的潜在的电流分配不均意味着需要考虑有 7.5 % 的电流降额，在选型时，必须考虑此情况。在选型时，应选配 DRIVE-CLiQ 连接基本整流柜。集成基本整流柜连接示例技术规范电源电压 380 ... 480 V 3 AC基本整流装置 6SL3730-1TE34-2AA36SL3730-1TE35-3AA36SL3730-1TE38-2AA36SL3730-1TE41-2AA36SL3730-1TE41-5AA36S

L3730-1TE41-8AA3对于并联电路配置，请安装在进线柜的右侧 6SL3730-1TE41-2BA36SL3730-1TE41-5BA3
6SL3730-1TE41-8BA3对于并联电路配置，请安装在进线柜的左侧6SL3730-1TE41-2BC36SL3730-1TE41-5BC3
6SL3730-1TE41-8BC3额定功率I rated DC (50 Hz 400 V)
时kW200250400560710900I H DC (50 Hz 400 V) 时160315450705I rated DC (60 Hz 460 V)
时[hp]30538561586010901390I H DC (60 Hz 460 V)
时245485690直流环节电流额定电流 I rated DCA420530820120015001880基准负载电流 IH
DC 1)32841364093611701467大电流 I max DC6307951230180022502820输入电流额定电流 I rated I36546
0101012651630大电流 I max I5471065151518972380电流要求24 V DC 辅助电源1.1400 V AC 2)内部直
流环节电容基本整流装置 μ F7200960014600232002900034800驱动阵容，大576007680011680018560023200013
9200大功耗 3)50 Hz 400 V 下1.92.13.24.65.56.960 Hz 460 V 时冷却空气需要量m³/s (ft³/s)0.17 (6.00)0.36
(12.7)噪声等级 LpA(1 m)，50/60 HzdB66/6871/73PE/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)2600 (8530)4000 (13123)4800
(15748)非屏蔽3900 (12795)6000 (19685)7200 (23622)防护等级IP20IP20外形尺寸宽度mm (in)400
(15.7)400/600/600 (15.7/23.6/23.6)高 5)2200 (86.6)深度600 (23.6)重量，约kg (lb)166
(366)320/440/480 (705/970/1058)FBFBGBGD额定短路电流 (符合
IEC) kA6584100小短路电流 6)4.45.2102.54用于并联kA - 56.41)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 AC6SL3730-1TG33-0AA36S
L3730-1TG34-3AA36SL3730-1TG36-8AA36SL3730-1TG41-1AA36SL3730-1TG41-4AA36SL3730-1TG41-8AA36S
L3730-1TG41-1BA36SL3730-1TG41-4BA36SL3730-1TG41-8BA36SL3730-1TG41-1BC36SL3730-1TG41-4BC36SL
3730-1TG41-8BC3I rated DC (50 Hz 690 V) 时3551100I H DC (50 Hz 690 V)
时1952804409101220I rated DC (50 Hz 500 V) 时1753906358101085I H DC (50 Hz 500 V)
时1652355957551015I rated DC (60 Hz 575 V) 时3501250I H DC (60 Hz 575 V) 时3008001000
4306801400234335858109264510201650210026037557592511801580563863138817702370500 V/690 V AC 2
)320048007300116001547019500256003840058400928001237607800050 Hz 690 V 时1.535.45.87.360 Hz 575 V
时1500 (4921)2250 (7382)2750 (9022)3375 (11073)4125 (13533)822) 500 V/690 V AC
交流辅助电源取自主电源。6SL3730-1TE41-2BC3SINAMICS S120 变频调速柜 基础电源模块 380-480V
三相交流，50/60Hz，1200A 输出：510-650V DC 额定功率：560kW 机柜设备 IP20 风冷，带熔断器
用于并联 安装在 LCM 左侧西门子代理商|无锡PLC模块代理商
西门子代理商|无锡PLC模块代理商