

西门子代理商|蚌埠PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 蚌埠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	4600.00/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|蚌埠PLC模块代理商

选项

在订购带有选件的变频调速柜时，请在订货号后面添加后缀"-Z"，然后在后面列明所需选件的订货代码。

示例：6SL3710-7LE32-1AA3-ZM07+D60+...

另请参见订货实例。

可用选件

订货代码

输入侧

用于“环境”，符合标准 EN 618003，类别 C2（TN-/TT 供应线，带中性点）

L00

低一级整流装置

L04

浪涌抑制

L21

总开关，包括熔断器或断路器

L26

进线滤波器监控

L40

EMC 屏蔽母线（从下面连接电缆） 1)

M70

输出侧

dv/dt + 电压尖峰抑制器滤波器

L07

输出电抗器

L08

L10

正弦波滤波器（仅适用于电压范围 380V ~ 480V，大 200kW）

L15

电机保护和安全功能

安装在柜门中的急停按钮

L45

0 类急停，230 V AC 或 24 V DC

L57

1 类急停，230 V AC

L59

1 类急停，24 V DC

L60

电机过热保护（报警）

L83

电机过热保护（脱扣）

L84

PT100 监测器

L86

绝缘监控

L87

附加的防触摸保护

M60

防护等级提高

IP21 防护等级

M21

IP23 防护等级

M23

IP43 防护等级

M43

防护等级 IP54

M54

机械选件

底座，高 100 mm，颜色：RAL 7022

M06

电缆盒 200 mm 高，RAL 7035

M07

从上面进行输入连接

M13

上面连接电机接头

M78

吊装（吊件顶部安装）

M90

集成安全功能

1 轴安全许可扩展功能

K01

第二个装机装柜型编码器模块 SMC30

K52

安全转矩断开 和"安全停机 1"安全功能的终端模块

K82

TM54F 终端模块

K87

安全制动适配器 SBA , 230 V AC

K88

其它选项

CBC10 通信模板

G20

CBE20 通信板

G33

TM150 温度传感器分析单元

G51

TM31 终端模块

G60

附加端子扩展模块 TM31

G61

TB30 端子板

G62

装机装柜型编码器模块 SMC10

K46

装机装柜型编码器模块 SMC20

K48

SMC30 装机装柜型编码器模块

K50

VSM10 电压检测模块

K51

CU3202 PN 控制单元

K95

外部辅助设备的连接

L19

带维修接口的机柜照明

L50

机柜防冷凝加热器

L55

25/125 kW 制动装置电源电压 380 ... 480 V (110 ... 132 kW) 以及 660 ... 690 V (75 ... 132 kW)

L61

50/250 kW 制动装置电源电压 380 ... 480 V (160 ... 800 kW) 以及 660 ... 690 V (160 ... 1200 kW)

L62

25/125 kW 制动装置电源电压 500 ... 600 V (110 ... 132 kW)

L64

50/250 kW 制动装置电源电压 500 ... 600 V (160 ... 1200 kW)

L65

标记所有控制电缆导线末端

M91

特殊机柜漆层 2)

Y09

一行设备铭牌，40 × 80 mm

Y31

二行设备铭牌，40 × 180 mm

Y32

四行设备铭牌，40 × 180 mm

Y33

生产流程图

文档，生产流程图：一个问题

B43

文档，生产流程图：每半月更新一次

B44

文档，生产流程图：每月更新一次

B45

包装选项

生成初步和终装箱单（装运）

B55

包装的产品带有定制标签

B56

所订购产品的照片文档

B57

文档资料（标准：英语/德语）

德语

D00

文档资料（电路图，接线图，布局图），DXF 格式

D02

用户文档（印刷版）

D04

客户文档（初稿）

D14

俄语

D56

英语/法语资料

D58

英语/西班牙语资料

D60

意大利语

D72

英语

D76

法语

D77

西班牙语

D78

英语/意大利语资料

D80

中文

D84

英语/中文文档

D91

英语/葡萄牙语（巴西）文档

D93

英语/ 俄语文档

D94

铭牌数据 (标准 : 英语/德语)

铭牌语言 : 英语/法语

T58

铭牌语言 : 英语/西班牙语

T60

铭牌数据 , 英语/ 意大利语

T80

铭牌语言为英语/葡萄牙语 (巴西)

T83

铭牌数据为英语/俄语

T85

铭牌数据为英语/中文

T91

化工行业特殊选件

NAMUR 端子排

B00

24 V 电源的保护隔离装置 (PELV)

B02

用于外部辅助设备的接口 (非控制型)

B03

与造船领域相关的选件

船用型

M66

英国船级社 (LR) 认证证书

E21

法国船级社 (BV) 认证证书

E31

DNV GL 证书

E51

美国船级社 (ABS) 认证证书

E61

单独认证及更高版本中国船级社(CCS)

E71

在客户在场时进行变频调速柜验收

常规出厂验收

F03

不连接电机时的功能测试

F71

在空载条件下，使用试验台电机进行功能测试

F75

绝缘测试

F77

客户指定检测（根据需求）

F97

在客户不在场的情况下执行变频器验收

F72

F74

F76

1) 与造船领域相关的选件

2) 订货代码 Y.. 需要用普通文字列明数据。

选件选型指南

有些选件相互排斥（未涉及选件没有显示）。

可能的组合

—

不可能的组合

电气选件

L07

L08

L10

L15

L57

L59

L60

L61/L64

L62/L65

L87

K82

M78

L07

—

—

L08

L10

L15

L57

L59

L60

L61/L64

L62/L65

L87

– 1)

K82

– 1)

M78

1) 根据要求，可组合使用 L87 和 K82。

机械/电气选项

L00

M06

M07

M13

M21

M23

M43

M54

M60

M66

M70

L00

1)

M06

—

M07

M13

2)

M21

— 3)

M23

M43

M54

M60

M66

M70

2)

1) 选件 L00 包含选件 M70。

2) 如果采用从上面进行输入连接（选件 M13）和电机连接（选件 M78），则在下面的机柜区域中无需使用 EMC 屏蔽母线。

3) 只能用于电压在 400 V (250 kW) 和 690 V (315 kW) 范围内的变频器。M60 选件是作为适合较高输出的标准配件安装的。

其它选项

G20

G33

G62

K46

K48

K50

K51

K52

G20

G33

G62

K46

K48

K50

K51

K52

文档

D00

D02

D14

D56

D58

D60

D72

D76

D77

D78

D80

D84

D91

D93

D94

D99

D00

D02

D14

D56

D58

D60

D72

D76

D77

D78

D80

D84

D91

D93

D94

D99

铭牌数据

T58

T60

T80

T83

T85

T91

T58

T60

T80

T83

T85

T91

订货实例

示例 1

任务：传动系统需要一个车辆试验台来执行排气分析，这种分析可以模拟日常交通状况下遇到的行驶情况和周期。对于传动系统来说，这意味着测功机必须在拖动模式和再生回馈模式下运转。

由于需要将再生回馈操作作为主导操作模式并且需要动态分断操作，需要使用能够将能量再生回馈到电网的变频调速柜。

大再生回馈功率为 200 kW。由于运行时所处的环境条件，变频调速柜必须具备 IP54 防护等级。可以假设安装海拔高度低于 1000 m，且高环境温度为 45 °C。绕组应配备 PT100 电阻温度计，通过变频器监控报警和脱扣。必须提供隔离开关以将变频器从 400 V 电源上断开。此外，控制柜的涂层应为 RAL 3002。

解决方案：考虑防护等级 IP54 以及较高环境温度 (45 °C) 下的降额因子，必须配置一台低额定功率为 223 kW 的变频调速柜。可选择一台额定功率少为 250 kW 并配有选件 M54 (防护等级 IP54)、L26 (含熔断器的总开关)、L86 (Pt100 分析单元) 和 Y09 (特殊漆层) 的变频调速柜。

订货数据如下：6SL3710-7LE35-0AA3-ZM54+L26+L86+Y09机柜颜色 RAL 3002

实例 2

任务：允许电机驱动和发电机驱动操作的褐煤矿露天开采用的输送带需要传动系统。由于输送带在故障后还要带着散装材料启动，或需要 1.5 倍的输出时刻保持峰值负载 60 秒，必须按照此类情况的过载要求设计驱动系统。结果是典型的露天矿场环境条件，变频调速柜安装在可控制气候条件的容器内。安装海拔高度为 320 m，容器中的高环境温度为 35 °C。变频器通过中压系统的变频器变压器供电。调速柜连接到一个中性点不接地系统，并且必须进行绝缘监控。这里，由于电机在启动时以及在低功率范围内要承受较高负载转矩，所以选择了一台带单独驱动风扇的电机。风扇电源电压为 690 V，必须从变频器获取。所需的电机功率为 420 kW。

解决办法：由于变频器安装在空气调节集装箱中，所以它的设计防护等级为 IP20。35 °C 的环境温度无需额外降额。但是，由于规定的过载条件，必须采用适用于重过载的基准负载电流 IH。此时，变频调速柜的功率大约为 520 kW。必须订购订货号为 6SL3710-7LG35-8AA3 的变频器。

选件 L87 必须为绝缘监控选择（绝缘监控）。

必须为用于向单独驱动风扇供电的输出电路选择选件 L19（外部辅助设备连接）。

订货数据如下：6SL3710-7LG35-8AA3-ZL19+L87

西门子代理商|蚌埠PLC模块代理商
西门子代理商|蚌埠PLC模块代理商