

西门子模块代理商-南通高压电机总代理

产品名称	西门子模块代理商-南通高压电机总代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

西门子模块代理商-南通高压电机总代理

编码和解码

LAD/FBD STL 说明 ENCO IN, OUT 编码指令将输入字 IN 中设置的低有效位的位编号写入输出字节

OUT 的低有效“半字节”（4 位）中。DECO IN, OUT 解码指令置位输出字 OUT 中与输入字节

IN 的低有效“半字节”（4 位）表示的位号对应的位。输出字的所有其它位都被设置为 0。

ENO = 0 时的非致命错误条件 受影响的 SM 位 0006H 间接地址 无

输入/输出 数据类型 操作数 IN WORD

(ENCO)IW、QW、VW、MW、SMW、SW、T、C、LW、AC、AIW、*VD、*LD、*AC、常数 BYTE

(DECO)IB、QB、VB、MB、SMB、SB、LB、AC、*VD、*LD、*AC、常数 OUT BYTE

(ENCO)IB、QB、VB、MB、SMB、SB、LB、AC、*VD、*LD、*AC WORD

(DECO)IW、QW、VW、MW、SMW、SW、T、C、LW、AC、AQW、*VD、*LD、*AC

程序指令 7.5 转换 S7-200 SMART 230 系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC 示例：编码和解码 LAD STL

如果 AC2 包含错误位：1. DECO 指令会置位 VW40 中与该错误代码 对应的位。2. ENCO 指令会将低有

效位转换为存储在 VB50 中的错误代码。 Network 1 LDI3.1 DECO AC2, VW40 ENCO AC3, VB50

计数器

计数器指令 LAD/FBD STL 说明 CTU Cxxx, PV LAD/FBD：每次加计数 CU 输入从 OFF 转换为 ON

时，CTU 加计数指令就会从当前值开始加计数。当前值 Cxxx 大于或等于预设值 PV 时，计数器位 Cxxx

接通。当复位输入 R 接通或对 Cxxx 地址 执行复位指令时，当前计数值会复位。达到大值 32,767 时，计

数器停止计数。 STL：R 复位输入为栈顶值。 CU 加计数输入加载至第二堆栈层中 CTD Cxxx, PV

LAD/FBD：每次 CD 减计数输入从 OFF 转换为 ON 时，CTD 减计

数指令就会从计数器的当前值开始减计数。当前值 Cxxx 等于 0 时，计数器位 Cxxx 打开。 LD

装载输入接通时，计数器复位计数器位 Cxxx 并用预设值 PV 装载当前值。

达到零后，计数器停止，计数器位 Cxxx 接通。STL：LD 装载输入为栈顶值。CD

减计数输入值会装载到第二堆栈层中

优势

用于1PH7/1PH4电机的双速减速箱的性能特点如下：

传动功率可达100 kW (134 HP)

传动轴上的恒定功率范围可达1:24

适合双方向转动

电机轴高为SH 100 - SH 225

型号IM B35 和 IM V15 (IM V36可根据要求提供)

将变速减速器安装在机床主轴箱外面具有下列优点：

与机床的适配性好

由于主轴箱中采用的是塔轮传动，因而噪声低且没有温度变化

主轴（润滑脂）和减速箱（机油）使用独立式润滑系统

减速箱效率大于 95 %

不使用三角皮带，传动力也可以从齿轮输出通过一个大齿轮（根据要求提供）或者通过一个弹性联轴节同轴传递。

PLC：S7-200 S7-300 S7-400 S7-1200 S7-1500 LOGO STOP 电源触摸屏：TD200 TD400C TP177, MP277 MP377

变频器 直流调速器 伺服数控工业以太网 1、SIMATIC S7 系列 PLC、S7200、s71200、S7300、S7400、ET200

2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等

3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A

4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377

程序指令 7.6 计数器 S7-200 SMART 232 系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC LAD/FBD STL 说明 CTUD

Cxxx, PV LAD/FBD : 每次 CU 减计数输入从 OFF 转换为 ON 时, CTUD 加/

减计数指令就会加计数, 每次 CD 减计数输入从 OFF 转换为 ON

时, 该指令就会减计数。计数器的当前值 Cxxx 保持当前计数值。每次执行计数器指令时, 都会将 PV

预设值与当前值进行比较。达到大值 32,767 时, 加计数输入处的下一上升沿导致当前计数值变为小值

-32,768。达到小值 -32,768 时, 减计数输入处的下一上升沿导致当前计数值变为大值 32,767。当前值 Cxxx

大于或等于 PV 预设值时, 计数器位 Cxxx 接通。否则, 计数器位关断。当 R 复位输入接通或对 Cxxx

地址执行复位指令时, 计数器复位。STL : R 复位输入为栈顶值。CD 减计数输入值会加载至第二堆栈

层中。CU 加计数输入值会装载到第三堆栈层中 输入/输出 数据类型 操作数 Cxxx WORD 常数 (C0 到

C255) CU、CD (LAD) BOOL 能流 CU、CD (FBD) BOOLI、Q、V、M、SM、S、T、C、L、逻辑流 R

(LAD) BOOL 能流 R (FBD) BOOLI、Q、V、M、SM、S、T、C、L、逻辑流 LD (LAD) BOOL 能流 LD

(FBD) BOOLI、Q、V、M、SM、S、T、C、L、逻辑流 PV INT

IW、QW、VW、MW、SMW、SW、LW、T、C、AC、AIW、*VD、*LD、*AC、常数