

6SL3060-4AF30-0AA0

产品名称	6SL3060-4AF30-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

适合在控制电压变化较大或环境温度较高的装置中使用，例如，恶劣气候条件下的铁路应用以及轧钢厂中的应用。

也适用于带电池缓冲的控制电压，用于延长电池充电失败时的运行时间。

带常规线圈的接触式继电器

控制和辅助电路

这些辅助接触器继电器已具有 0.7 ~ 1.25 x U_s 的扩展操作范围；螺线管与变阻器串接。不需要附加的串联电阻器。

注意

不能安装额外的辅助回路接线端子。

并排安装

环境温度 > 60 °C 70 °C 时，相邻的接触器之间必须有 10mm 的间隔。

接触器继电器带串联电阻

控制和辅助电路

接触器继电器的 DC 螺线管必须通过串联变阻器进行切换来维持励磁。

接触式继电器完全是预先接线的，包括含有串联变阻器的插入式模块。集成有浪涌抑制器（压敏电阻）

线路图

4-极辅助开关组（根据DIN EN 50005）同样可以插入。

并排安装

可在高达 70 C 的环境温度下并排安装。

plc的BCD_DI指令符号

表1 为BCD_DI转换指令说明表。

表1 BCD_DI转换指令说明表

参数	数据类型	存储器区域	说明	EN	BOOL
I、Q、M、L、D 允许输入	ENO	BOOL	I、Q、M、L、D 允许输出	IN	DWORD
I、Q、M、L、D BCD码表示的数	OUT	DINT	I、Q、M、L、D BCD码数的双整型数		

BCD_DI（BCD码转换为双整型数）指令，读输入参数IN的内容，是7位数BCD码（BCD码数的范围：+/- 9999999），并转换为一个双整型数（32位），双整型数的结果由参数OUT输出。ENO总是与EN有相同的信号状态。

32位双整型数应该对应8位BCD码，高位BCD码用来表示+/-号，即0000表示“+”BCD码，1000表示“-”BCD码。带“符号”的双整型数和不带“符号”的双整型数，本指令转换成带“符号”的双整型数。

表2 为BCD_DI转换指令对状态位的影响。

表2 BCD_DI转换指令对状态位的影响

- BR	CC1	CC0	OV	OS	OR	STA	RLO	/FC	写状态位	1
----	0	1	1	1						

如图2所示，如果输入I0.0的信号状态为“1”，然后，作为7位BCD码读入的MD8被转换为双整型数。转换结果存储在MD10中。如果转换没有被执行(ENO=EN=0)，则输出Q4.0为“1”。

图2 BCD_DI转换指令应用举例

1. 指令符号

表1 为实数比较指令说明表。

参数	数据类型	存储器区域	说明
方块输入	BOOL	I、Q、M、L、D	前一逻辑运算结果
方块输出	BOOL	I、Q、M、L、D	比较结果，只有在方块输入的RLO=1时，方块才作进一步处理
IN1	REAL	I、Q、M、L、D或常数	第1比较值
TN2	REAL	I、Q、M、L、D或常数	第2比较值

2. 指令功能说明

CMP?R（实数比较）指令能与正常的触点连接使用。它可以放置在正常触点允许放置的任何位置。IN1和IN2为比较指令类型进行比较。

表2 为实数比较指令对状态位的影响。

表2 实数比较指令对状态位的影响

- BR CC1 CC0 OV QS OR STA RLO /FC 写状态位 x x x x x 0 x x 1

3. 指令应用举例 (见图2)

在图2上, 如果以下条件成立, 则输出Q4.0将置位:

- 1) 方块输入I0.0和I0.1的信号状态为“1”;
- 2) MD 0和MD 4的大于等于(>=)的比较结果为“真”(true);
- 3) 输入I0.2的信号状态为“1”。

图2 实数比较指令应用举例