

# 西门子通讯网卡6GK1151-5AA00/总代理

产品名称	西门子通讯网卡6GK1151-5AA00/总代理
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:PLC 售后:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子通讯网卡6GK1151-5AA00/总代理

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们\*大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

该指令可以对刀库、回转工作台等实现选择\*短途径的旋转方向；计算现在位置和目标位置之间的步数；计算目标前一个位置的位置数或达到目标前一个位置的步距数。

ROT功能指令的格式如图1所示，其编码表如表1所示。

该指令有六项控制条件。

- 1) 起始位置数 RNO = 0，转子起始位置数为0；RNO = 1，转子起始位置数为1。
- 2) 处理数据（位置数据）的位数 BYT = 0两位BCD码；BYT = 14位BCD码。
- 3) 选择\*短路径的旋转方向或不选择  
DIR = 0，不选择，按正向旋转；DIR = 1，选择。
- 4) 计算条件 POS = 0，计算现在位置与目标位置之间的步距数；POS = 1，计算目标前

一个位置数或计算到达目标前一个位置的步距数。

5) 位置数或步距数 INC = 0, 计算位置数; INC = 1, 计算步距数。

6) 执行命令 ACT = 0, 不执行ROT指令, R1不变化; ACT = 1, 执行ROT指令。旋转方向输出: 当选择较短路径时有方向控制信号, 该信号输出到R1, 当R1 = 0时旋转方向为正, 当R1 = 1时旋转方向为负(反转)。若转子的位置数是递增的则为正转, 反之若转子的位置数是递减的则为反转。R1地址可以任意选择。

数控机床在执行加工程序中规定的M、S、T机能时, CNC装置以BCD代码形式输出M、S、T代码信号。这些信号需要经过译码才能从BCD状态转换成具有特定功能含义的一位逻辑状态。DEC功能指令的格式如图1所示。

图1 DEC功能指令格式

译码信号地址是指NC至PMC的二字节BCD码的信号地址。译码规格数据由译码值和译码位数两部分组成, 其中译码值只能两位数。例如M03的译码值为03, M44为44。译码位数的设定有三种情况:

01: 译码地址中的两位BCD码, 高位不译码, 只译低位码

10: 高位译码, 低位不译码

11: 两位BCD码均被译码

DEC指令的工作原理是, 当控制条件ACT = 0时, 不译码, 译码结果继电器RI断开。当控制条件ACT = 1时执行译码, 当译码信号地址中的代码与译码规格数据相同时, 输出R1 = 1

, 否则 $RI = 0$ 。译码输出RI的地址由设计人员确定。

下面举一个使用DEC指令的例子，这是M30的译码程序，M功能的两位BCD码信号地址是0067，图2是M30的译码梯形图，表1是图2的编码表。