

SIEMENS西门子青海省玉树藏族自治州（授权）电机一级代理商—— 西门子西北总代理

产品名称	SIEMENS西门子青海省玉树藏族自治州（授权） 电机一级代理商——西门子西北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

标签是特殊标识符，用于标记可以使用GOTO语句传送程序控制的程序中的位置。

紧接着是两个冒号 (::)。可执行语句允许在两个冒号后面的同一行和后续行中。

不能用于将控制转入或转出例程。

下面我们建立一个测试跳转指令的KAREL程序，该程序内部关键结构的目的是循环三次，很有趣的一起来建立吧！

按下图步骤建立一个KAREL程序文件。

编写如下程序：

```
PROGRAM TEST_GOTO      --程序名
```

```
VAR      --变量声明
```

```
A: INTEGER
```

```
B: STRING[10]
```

```
BEGIN      --程序开始
```

```
A = 1      --A最开始等于1
AA ::      --定义标签AA
FORCE_SPMENU(TP_PANEL,SPI_TPUSER,1) --显示用户菜单界面
WRITE('WAIT... ',CR)  --提示
CNV_INT_STR(A,1,0,B)
DELAY 1000
WRITE(B,CR)  --延时
DELAY 1000
A = A + 1    --自加1
IF A <= 3 THEN  --判断A是否小于等于3
GOTO AA      --跳转A1标签
ENDIF        --结束
END TEST_GOTO  --程序结束
```

编写完毕后按下图步骤编译该程序。

关闭编译成功输出窗口。

关闭KAREL程序编辑器。

按下图步骤打开工业机器人示教器。

按下图步骤进入菜单点击“下页”。

按下图步骤进入系统变量。

如下图所示将该项更改为1。

点击“SELECT”按钮进入程序选择。

按下图步骤选择该程序。

运行该程序。

程序运行结果：