

# SIEMENS西门子湖南省衡阳市（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS西门子湖南省衡阳市（授权）一级代理商——西门子华中总代理
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

LAD方法实现

### （1）计算公式说明

$$[(IN0-IN1)/(IN2-IN1)]*(IN4-IN3)+IN3$$

IN0：模拟量输入信号，数据类型为整数

IN1：模拟量信号下限，数据类型为整数

IN2：模拟量信号上限，数据类型为整数

IN3：工程量数值下限，数据类型为实数

IN4：工程量数值上限，数据类型为实数

### （2）程序编写说明

## 02 SCL方法实现

### (1) 计算公式说明

### (二) 程序编写说明

```
FUNCTION FC1 : VOID //函数定义
```

```
VAR_INPUT      //输入变量定义
```

```
    Raw,Dmin,Dmax: INT;
```

```
    Emin,Emax: REAL;
```

```
END_VAR
```

```
VAR_OUTPUT     //输出变量定义
```

```
    OutReal: REAL;
```

```
    OutPercentage:REAL;
```

```
END_VAR
```

```
VAR_TEMP       //临时变量定义
```

```
    RawTemp: INT;
```

```
END_VAR
```

```
BEGIN
```