

云南地区西门子代理商

产品名称	云南地区西门子代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 中国:代理商 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

电源部分的故障率在整个故障设备中占的比例很高，所以先检修电源往往可以事半功倍。在设备未通电时，判断电气设备按钮、接触器、热继电器以及保险丝的好坏，从而判定故障的所在；通电试验，听其声、测参数、判断故障，*后进行维修。1、FC106参数跟功能FC105的规范化功能相反，功能FC106能把实际的量转换为PQW要输出的量（如图1所示）。

图1 FC106调用功能 其中FC106的参数如表2所示。

表2 FC106参数

UNSCALE功能接收一个以工程单位表示、且标定于下限和上限(LO_LIM和HI_LIM)之间的实型输入值(IN)，并将其转换为一个整型值。将结果写入OUT。UNSCALE功能使用以下等式：
$$OUT = [((IN-O_LIM)/(HI_LIM-O_LIM)) * (K2-1)] + K1$$

该公式根据输入值是BIPOLAR还是UNIPOLAR设置常数K1和K2。

BIPOLAR：假定输出整型值介于 -7648和27648之间，因此，K1 = -7648.0，K2 =

+27648.0 UNIPOLAR：假定输出整型值介于0和27648之间，因此，K1 = 0.0，K2

= +27648.0 如果输入值超出LO_LIM和HI_LIM范围，输出(OUT)将钳位于距其类型(BIPOLAR或UNIPOLAR)的指定范围的下限或上限较近的一方，并返回一个错误。2

、FC106的使用案例 这里以调节阀的输出为例进行说明，其程序如图2所示。

图2 阀门开度转化为直接输出的程序

根据M0.0的变化可以观察到两条不同的转换曲线，具体如图3和图4所示