

西门子SIMATIC S7-400模拟输入6ES7431-7KF00-0AB0

产品名称	西门子SIMATIC S7-400模拟输入6ES7431-7KF00-0AB0
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

程序中的多个点为操作数赋值是错误的根源。相应的操作在博途中将会发出报错信息。在 S7-300/S7-400 中，可以给 IEC Timer 编程然后再给它的输出分配另外的时间。这样，如图01显示，就可以重置 IEC timer，在编译时不会有错误报出。然而，这样编程是错误的根源！如果一个操作数，在程序中不同的地方进行 Set、Reset 或者赋值，它的状态就不再是*的。图.01

在 S7-1200/S7-1500，给 IEC Timer 编程然后再给它的输出分配另外的时间时，这个分配会立即显示红框并报错。如此，如果尝试编译程序，这个不被允许的分配会在窗口中报错：“The tag is read-only”。图.02

如果想要将其从S7-300/S7-400 移植到 S7-1200/S7-1500，IEC Timer 的输出必须不能被再次赋值，分配另外一个时间。控制器之间的另一个不同是在定时器标签的更新上。S7-300/S7-400中定时器标签"Q"和"ET"在定时器被调用的时候被更新。S7-1200/S7-1500定时器会在被调用或者定时器标签被访问时更新。更多信息关于“IEC timer”的更多信息可以在条目ID：67585220, 54684852和2443515中找到。创建环境本FAQ中的截图是在STEP 7 (TIA Portal) V13中创建的。