## SIEMENS西门子内蒙古自治区巴彦淖尔市(授权)伺服电机一级代理 商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS西门子内蒙古自治区巴彦淖尔市(授权 )伺服电机一级代理商——西门子华北总代理
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	15903418770 15915421161

## 产品详情

STEP7 中的OB, FC, FB, DB都可以设置一些特殊属性,本文介绍这些属性的含义及设置方法。选中 OB, FC, FB, DB, 在右键菜单中找到"Object Property",打开如下属性页。

## 图 1 FC 的属性页

DB is write-protected in the PLC:DB 块特有的属性,勾选后DB块写保护。程序执行时只能读取DB中的内容,不能修改其中的内容。尝试向写保护的DB中写入数据会导致CPU

报编程错误。如果没有下载OB121会导致CPU停机。Standard block:西门子的标准块,已经包含 Know how protection,包含 Name,Version,Family,Author 信息。这个复选框是只读的,无法修改。Know-how protection:勾选后无法看到程序块的代码,只能 看到接口信息。在这儿是只读的。需要通过编译源文件增加这个属性。具体如下打开要设置该属性 的程序块,在"File"菜单中选择"Generate source",打开如图2的界面。在左侧选中"Sources"目录,"Object name"填写要生成的源文件的名字。最后按确认键,打开图3所示的界面。 

## 图4 在源文件中添加KNOW\_HOW\_PROTECT 属性

Unlinked:只有DB块可以勾选该属性,默认是不勾选的。勾选后DB块只保存在装载内存中,不会下载到工作内存。勾选该属性的DB块不能用通常的方式访问,只能用SFC20 BLKMOV 或 SFC83 READ DBL 访问。关于该属性的更具体解释请参考以下FAQ。19413912