

SIEMENS西门子七台河授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子七台河授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 完善:件 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

编程

CPU 315F 与安全有关的程序采用 STEP 7 语言的梯形图（LAD）和功能图（FBD）编制。与运行有关的功能范围和数据类型均限于在此处设置。编译时使用特定的格式和参数，可以创建安全型程序。在单个 CPU 中，标准程序可以同时与故障安全程序一起运行（共存），无任何限制。

该软件包的另一个组件是 F 库，配有 TUV 认可的安全型功能的编程实例。这些编程实例可以更改，但更改必须再次认证。

S7 F 分布式安全选项软件包

编制安全型的程序段时，必须使用选项软件包“S7 F Distributed Safety”。该软件包含有创建 F 程序所需要的全部功能和块。运行 S7 F Distributed Safety 必须安装不低于 V5.1SP3 版的 STEP 7。

技术规范一般技术数据

防护等级	IP20，符合 IEC 60529
环境温度	
水平安装时	0 到 60 °C
垂直安装时	0 至 40 °C
相对湿度	10 - 95%，无冷凝，相当于相对湿度 (RH)，应力等级 2，符合 IEC 61131 第 2 部分
大气压	1080 ~ 795 hPa (相当于海拔 -1000 ~ +2000 m)
绝缘	
< 50 V	500 VDC 测试电压

< 150 V	2500 V DC 测试电压
< 250 V	4000 V DC 测试电压
电磁兼容性	电磁兼容性指令要求；抗扰性，依据标准 IEC 61000-6-2
脉冲形干扰变量	测试依据：静电放电：IEC 61000-4-2；突发脉冲：IEC 61000-4-4；浪涌脉冲：IEC 61000-4-5
正弦干扰变量	测试依据：高频辐射符合 IEC 61000-4-3，高频去耦合符合 IEC 61000-4-6
射频干扰	干扰辐射：EN 50081-2 根据以下标准进行测试：根据 EN 55016 进行辐射干扰测试：A 级限值（测量距离为 10 m） 电流电源电磁干扰，EN 55011：A 级限值，组 1
机械负载	
抗振性	频率范围 10 Hz f 58 Hz 连续：振幅 0.0375 mm 间歇：振幅 0.75 mm 频率范围 58 Hz f 150 Hz 连续：恒定加速度 0.5 g 间歇：恒定加速度 1 g 测试标准 IEC 60068-2-6测试方法： 5 Hz f 9 Hz，恒定振幅 3.5 mm，9 Hz f 150 Hz，恒定加速度 1 g； 振动持续时间：在 X、Y、Z 三个方向上，各 10 次
抗冲击性	测试标准 IEC 60068-2-27测试方法： 半正弦波：冲击强度 15 g（峰值），持续时间 11 ms； 冲击方向：3 个相互垂直轴的每个轴的正、负方向上，各 3 次