

# 西门子S7-300授权总经销商 6ES7953-8LM32-0AA0 S7 微型存储卡

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7953-8LM32-0AA0 S7 微型存储卡
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:现货 S7-300:正品 德国:全新
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15801997124 15801997124

## 产品详情

西门子S7-300授权总经销商 6ES7953-8LM32-0AA0 S7 微型存储卡

[6ES7953-8LM32-0AA0](#)

SIMATIC S7, 微型存储卡 用于 S7-300/C7/ET 200, 3, 3V Nflash, 4 Mb

技术规格 技术数据 下图显示接口模块 IM 365的前视图 在机架 1 中 在机架 0 中  
以下概述介绍了接口模块 IM 365 的技术数据。 尺寸和重量 模块尺寸 W x H x D (mm)40 x 125 x 120  
总重580 g 模块特定数据 电缆长度 到下一个IM的\*大长度 1 m 电流消耗 背板总线 功率损耗 100 mA 典型值  
0.5 W 电流消耗 每个模块 \*大 1.2 A 0.8 A 状态和出错 LED不支持 412 S7-300模块数据 设备手册, 05/2022,  
A5E00432670-AK 信号模块的参数设置 A A.1 用户程序中对信号模块编程处理的原理  
用户程序中的参数分配 在STEP 7中您已对模块进行编程。 在用户程序中, 可使用SFC :  
为模块分配新参数, 并且 将参数从CPU传送到寻址的信号模块 参数存储在数据记录中  
信号模块参数写入数据记录 0 和 1; 对于某些模拟量输入模块, 这些参数还写入数据记录 128。  
可编辑参数 可以编辑数据记录 1 中的参数, 然后使用 SFC 55 将这些参数传送到信号模块。 此操作不能更改 CPU 参数! 在用户程序中不能修改数据记录 0 的任何参数。 编程用SFC  
SFC可用于在用户程序中对信号模块进行编程: 表格 A-1 信号模块编程用SFC SFC编号标识符应用  
55WR\_PARM 将可编程的参数 (数据记录 1 和 28) 传送到已寻址到的信号模块。 56WR\_DPARM  
将参数 (数据记录 0、 1 或 128) 从 CPU 传送到已寻址到的信号模块。 57PARM\_MOD  
将所有参数(数据记录 0、 1 和 128)从 CPU 传送到寻址的信号模块。 参数说明  
将在下面的各章中描述各种模块类型的所有可修改参数。 关于信号模块参数的信息, 请参见: STEP  
7在线帮助 本参考手册 描述不同信号模块的各章还介绍了相应的可组态参数。 更多参考  
有关在用户程序中对信号模块进行编程以及相应SFC的详细信息, 请参见STEP 7手册。



A5E00432670-AK, \ó /0+]aCOva#v " \ó /0+]aCOva#v " \ó /0+]aCOva#v " \ó /0+]aCOva#v " O í 6aC O í 6aC , O í 6aC O í 6aC , %X\66 , , Pc^`\$aCOva#\6 " Pc^`\$aCOva#\6 " Pc^`\$aCOva#\6 " Pc^`\$aCOva#\6 " 图

A-4 数据记录 1 的结构 说明 在字节 0

中, “保留上一有效值”和“设置替换值”参数作为可选启用参数。421 信号模块的参数设置 A.5 数字量输出模块 SM 322 ; DO 16 x DC 24 V/0.5 A (6ES7322-8BH10-0AB0) 的设置 S7-300 模块数据 设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 信号模块的参数设置 A.6 模拟量输入模块的参数 参见 A.6 参数

数字量输出模块的参数 (页 129) 模拟量输入模块的参数 下表列出可为模拟量输入模块设置的所有参数。通过下面的对比来说明可编辑的参数: 在 STEP 7 中使用 SFC55 "WR\_PARM" 还可使用 SFC56 和 SFC57 将 STEP 7 中设置的参数传送到模块 (请参见 STEP 7 手册)。表格 A-6 模拟量输入模块的参数

参数数据记录号可编程... .. SFC55... PG 诊断: 组诊断 诊断: 使用断线监视 温度单位 温度系数 滤波 启用诊断中断 超限时硬件中断 启用周期结束中断 干扰频率抑制 测量类型 测量范围 上限 下限 0

不支持支持 不支持支持 不支持支持 不支持支持 不支持支持 不支持支持 1 支持支持 说明 要在用户程序中启用数据记录 1 的诊断中断, 必须首先在 STEP 7 中启用数据记录 0 的诊断。数据记录 1 的结构 下图显示了 8 通道 (分 4

组) 模拟量输入模块 (例如, AI 8 x 12 位) 参数的数据记录 1 的结构。

通道没有分组的模块的结构在相关模块说明中介绍。