

SIEMENS嘉兴市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商

产品名称	SIEMENS嘉兴市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

一、概述

西门子PLC

S7-300系列应用广泛，常用在大中型自动化控制系统中，为用户提供***的解决方案。西门子PLC S7-300系列具有性能可靠，扩展性强，通讯功能强大等优点，它可以通过扩展并配置多个模块来完成各种不同类型的控制功能。其中数字量输入模块是应用***广的一类模块，它有多种类型，本文下面对数字量输入模块中一种***典型的模块做一个介绍，供用户在配置时进行参考。

二、西门子PLC S7-300数字量输入模块

在自动化控制系统中，由于设备的信息需要反馈到控制系统中，因此数字量输入模块在西门子PLC S7-300系统中非常常用，下面介绍的这种数字量输入模块，它的订货号是6ES7 321-1BL00-0AA0，符号为SM321，它的性能指标如下：

1. SM321属性

- (1) SM321具有32点输入，每组16个通道进行隔离；
- (2) SM321的额定输入电压是24VDC；

(3) SM321的典型应用是各类传感器和接近开关的信号收集；

2. SM321的性能指标

(1) 输入点数：SM321可以接收32个数字量输入信号；

(2) 使用的前连接器为40针

(3) 支持电气隔离功能，包括通道和背板总线之间的电气隔离，通道之间的电气隔离；

(4) 电流消耗为**大15mA，这是背板总线的电流消耗；

(5) 状态显示未每个通道有绿色的LED指示灯；

(6) 传感器选择数据：输入电压额定值为24VDC，其中“1”信号的电压范围是13V~30V；“0”信号的电压范围是-30V~+5V；

(7) 输入延时功能：SM321模块有固定的输入延时时间；