

# 西门子6ES72885AE010AA0信号板手册

产品名称	西门子6ES72885AE010AA0信号板手册
公司名称	上海陌然自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金山区枫泾镇环东一路
联系电话	15000711173

## 产品详情

西门子6ES72885AE010AA0信号板S7-200 SMART，SB AE01，模拟量扩展信号板，1路模拟量输入

上海陌然自动化科技有限公司为SIEMENS代理商,本着“以人为本 科技先导 顾客满意 持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品、工程配套和集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制、传动技术应用、伺服控制、数控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长，几年来，上海陌然公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的解决方案。欢迎各位来询价！

我公司主要经营西门子PLC,变频器，触摸屏，6ES7，6ES7288，伺服等一系列产品

## IO-Link 概述

???IO-Link ?????????????????????? IEC 61131-9 ??????/? ????????

IO-Link ??????????? IO-Link ??? IO-Link ?????- ???/???- RFID ???- I/O ??- ?? 3 ??? 5 ??????????? ? IO-Link ??????????????????????

????????? IO-Link ?????????????????? ??? ???/I/O ??? ?????????????? ???RFID ???????????

### 一、IO-Link 协议

? IO-Link ???????????IO-Link ?????????????? 1.0? IO-Link ?????????????????????? 1.1??? 1.1 ? 1.0 ?????????????????? ?????????????????????????????????????? IO-Link ?????????????????? 230.4 kbps

? IO-Link ?? V1.1 ??IO-Link ?????????????????????????????????????? COM 1 = 4.8 kbps? COM 2 = 38.4 kbps? COM

3 = 230.4 kbps ?V1.1?

?? IO-Link ?????????? ????? V1.0 ? IO-Link ?????????? V1.0 ? IO-Link ?????????? ?? V1.0 ? V1.1 ? IO-Link  
????????? V1.1 ? IO-Link ?????????? ?? IO-Link ?????????????????? 230.4 kbps ??????????IO-Link ?? V1.1  
????????????????????

## 二、组态方式

IO-Link ?????????????? ??? S7-PCT ?????? ?? S7-PCT ?????

??????????????

要求使用 S7-PCT 进行组态不使用 S7-PCT 进行组态  
使用 IO-Link 设备描述 IODD

IO-Link 手动启动

设置输入和输出数据的长度（每个端口）

自动

分配供应商 ID 和设备 ID

设备更换时的特性

可编程

IO-Link

IO-Link 循环时间可调整

IO-Link 设备参数可调整

显示 IO-Link 过程数据结构

Link 过程数据

监视 IO-

显示 IO-Link 设备的诊断消息

?????1??? S7-PCT ??????? ?? S7 ?????? (S7-PCT) ?? IO-Link ?????????????????????? IO-Link  
?????????????????? ?? S7-PCT?????????????? IODD ???? IO-Link ???? ? S7-PCT ?????????? IO-Link  
??????????????????

????? S7-PCT ?????????? ?????“IO-Link ?????”???? IO-Link ?????????????????? ID ???  
ID????????????????????? ?????“IO-Link ?????”???? IO-Link ?????????????????????? ID ???  
ID?????????????????????

?? IO-Link master ??????????????????“?? S7-PCT ?????”??????3.1.3 ???????

????? S7-1200 ? IO-Link master ?? SM1278 ??????????????????“??? S7-PCT ?????”????????? TIA Portal  
step7 V15.1 ?????? SM1278 ?? V2.1 ??????

### 三、常见问题

1. ??? S7-PCT ?????? IO-Link ?????? S7-PCT ?????????“Options>Import IODD”???.01

??“Browse”?? IODD ??????“Import”?????????.02

????????????????????? IO-Link ?????.03