

四平市西门子总代理商

产品名称	四平市西门子总代理商
公司名称	上海湘羿工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2782室
联系电话	15200773606

产品详情

????????????????1872??6????????????
????????????????????????????????????64????????2014????????????????????720????????????????????
??????????

PROFIBUS 是一种具有广泛应用范围的、开放的数字通信系统，在集中自动化系统向分散自动化系统转移方面是一种重大突破。

由于PROFIBUS一直侧重于系统集成和系统工程等方面，尤其是侧重于应用行规的研究开发，使得该总线具有适合于快速、时间要求严格的应用和复杂的通信任务的特点，成为唯一能够全面覆盖工厂自动化和过程自动化应用的现场总线，特别适用于工厂自动化和过程自动化领域。因而从诞生至今，PROFIBUS在现场总线技术领域一直是国际市场上的领导者。

随着PROFIBUS的大量应用，许多用户开始接触并使用了现场总线。但由于用户对现场总线技术的了解程度不同，再加上现场施工情况复杂，因而很有可能导致许多项目的现场总线通讯上可能存在着一些隐患，如果不能及时发现和处理，将有可能导致系统出现通讯故障，从而影响整个系统的正常运行。

为了帮助广大用户 特别是刚刚接触到现场总线的用户能够对PROFIBUS的硬件有个初步的了解，这里将重点介绍如何在现场正确的安装和使用相关PROFIBUS的网络元件和设备，帮助用户在使用PROFIBUS现场总线的过程中从硬件安装的角度尽量减少问题的发生，从而尽量减少整个网络使用中出现故障的概率。

1 PROFIBUS 概述

PROFIBUS网络通讯的本质是RS485串口通讯，按照不同的行业应用，主要有三种通讯行规：DP（Decentralized Peripherals），FMS（Field Message Specification）和PA（Process Automation）行规。

其中DP通讯的方式在OSI参考模型中主要使用第1、2、7层，因此PROFIBUS DP网络的通讯速度较快，且报文简单（表1）。

中国经济持续快速的增长，为线缆产品提供了巨大的市场空间，中国市场强烈的力，使得世界都把目光聚焦于中国市场，在改革开放短短的几十年，中国线缆制造业所形成的庞大生产能力让世界刮目相看。随着中国电力工业、数据通信业、城市轨道交通业、汽车业以及造船等行业规模的不断扩大，对电线电缆的需求也将迅速增长，未来电线电缆业还有巨大的发展潜力。2008年11月，我国为应对世界金融危机，政府决定投入4万亿元拉动内需，其中有大约40%以上用于城乡电网建设与改造。全国电线电缆行业又有了良好的市场机遇，各地电线电缆企业抓住机遇，迎接新一轮城乡电网建设与改造

随着改革的深进发展，从90年代中期开始，国有企业逐步退出历史舞台，民营企业在行业中占有比重逐年上升。在“九五”、“十五”的十年发展中，我国电线电缆行业内的经济成分也完成了重大转变。改革开放初期主要由国有经济为主、集体经济为辅比较单一的经济成份组成，经过这段时间的改革调整，已逐步转变为以民营企业为市场主体，三资企业抢占大量的高端市场，国有企业在市场中的占有率不断萎缩的格式。以下为“十五”末期我国电线电缆产业的所有制格式：

	国有企业	合资企业	民营、股份制企业
以资产计算	15%	25%	60%
以产值计算	4.05%	70%	

SIEMENS 交、直撒播动装配

上海湘羿工业自动化设备有限公司 苏工 15200773606微信同步

飞行参考（通过测量输入评估可以在“正常”运行中进行无缝参考；通常是对例如“JOG”，“直接设定值输入/MDI”和“运行程序段”模式的BERO的从属评估）

**编码器对齐

西门子模块EM DE16 6ES7288-2DE16-0AA0代理商

作业编号和作业（例如，定位，等待，GOTO块跳转，二进制输出的设置，行进至固定停止）

运动参数（目标位置，速度，加速度和减速度的倍率）

模式（例如：隐藏块，连续条件，例如“Continue_with_stop”，“Continue_flying”和“Continue_externally使用高速测量输入”）

作业参数（例如等待时间，程序段条件）

直接设定值规范（MDI）模式

使用直接设定值输入（例如通过PLC使用过程数据）进行定位（**，相对）和设置（无限闭环位置控制）

在运行过程中（在运行中接受设定值）以及在设置和定位模式之间进行实时更改时，始终可以影响运动参数。

如果未参考轴，则也可以在相对定位或设置模式下使用直接设定值指定模式（MDI）。这意味着可以使用“飞行参考”来进行实时同步和重新参考。

开箱即可使用，无需其它选件

带有各种物理接口，如RS232、RS422或者RS485

可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS