

西门子控制单元6SL3055-0AA00-3PA1

产品名称	西门子控制单元6SL3055-0AA00-3PA1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子控制单元6SL3055-0AA00-3PA1

1996年3月15日批准为欧洲标准，即din 50170 v.2。profibus产品在世界市场上已被普遍接受，占欧洲，年增长率25%。目前支持profibus标准的产品超过1500多种，分别来自国际上250多个生产厂家。在世界范围内已安装运行的profibus设备已超过200万台，到1998年5月，适用于过程自动化的profibus-pa仪表设备在19个国家的40个用户厂家投入现场运行。1985年组建了profibus国际支持中心；1989年12月建立了profibus用户组织（pno）。目前在世界各地相继组建了20个地区性的用户组织，企业会员近650家。1997年7月组建了现场总线（profibus）专业委员会，并筹建现场总线profibus产品演示及认证的实验室。

profibus主要应用领域有：

- 。制造业自动化：汽车制造（机器人、装配线、冲压线等）、造纸、纺织。
- 。过程控制自动化：石化、制药、水泥、食品、啤酒。
- 。：发电、输配电。
- 。楼宇：空调、风机、照明。
- 。铁路交通：信号系统

1.3.2 ff现场总线

1994年由isp 基金会和world fip(北美)两大集团合并成立ff基金会，其宗旨在于开发出符合iec和iso标准的、的国际现场总线（foundation

fieldbus)。低速总线(h1)协议已于1996年发表。已完成开发的高速总线(h2)拟于1998年内发表。1997年5月建立了中国现场总线(ff)专业委员会,并筹建ff现场总线产品认证中心。目前,ff现场总线的应用领域以过程自动化为主。如:化工、电力厂实验系统、废水处理、油田等行业。

1.3.3 lonworks总线

lonworks现场总线全称为lonworks networks,即分布式智能控制网络技术,希望推出能够适合各种现场总线应用场合的测控网络。目前lonworks应用范围广泛,主要包括工业控制、楼宇自动化、数据采集、scada系统等。国内主要应用于楼宇自动化方面。

1.3.4 canbus现场总线

canbus现场总线已由iso/tc22技术委员会批准为iso 11898(通讯速率小于1mbps)和iso 11519(通讯速率小于125kbps)。canbus主要产品应用于汽车制造、公共交通工具、机器人、液压系统、分散型i/o。另外,在医疗器械、工具机床、楼宇自动化等场合均有所应用。

1.3.5 worldfip现场总线

90~91年fip现场总线成为法国国家安全标准。96年成为欧洲标准(en 50170 v.3)。下一步目标是靠近iec标准,现在技术上已做好充分准备。worldfip国际组织在北京设有办事处,即worldfip中国信息中心,负责中国的技术支持。worldfip现场总线采用单一总线结构来适应不同应用领域的需求,不同应用领域采用不同的总线速率。过程控制采用31.25kbit/s,制造业为1m bit/s,驱动控制为1-2.5mbit/s。采用总线仲裁器和优先级来管理总线上(包括各支线)的各控制站的通信。可进行1对1、1对多点(组)、1对全体等多重通信方式。在应用系统中,可采用双总线结构,其中一条总线为备用线,增加了系统运行的安全性。

worldfip现场总线适用范围广泛,在过程自动化、制造业自动化、电力及楼宇自动化方面都有很好的应用。

1.3.6 p-net现场总线

p-net现场总线筹建于已于1983年。1984年推出采用多重主站现场总线的第一批产品。1986年通信协议中加入了多重网络结构和多重接口功能。1987年推出p-net的多重接口产品。1987年p-net标准成为开放式的完整标准,成为丹麦的国家标准。1996年成为欧洲总线标准的一部分(en 50170 v.1)。1997年组建国际p-net用户组织,现有企业会员近百家,总部设在丹麦的siekeborg,并在德国、英国、葡萄牙和加拿大等地设有地区性组织分部。p-net现场总线在欧洲及北美地区得到广泛应用,其中包括石油化工、能源、交通、轻工、建材、环保工程和制造业等应用领域。

1.4 如何面对众多的现场总线标准

面对国际上各种流派的现场总线及标准,为深入研究的现场总线技术,推动我国现场总线技术和产品的研究开发,形成符合我国国情的和现实的标准体系,保护我国生产企业和用户的投资效益,我国仪表标准化行业的主管单位-综合技术经济研究所遵循标准化工作程序,于已于1998年7月22日至多3日在北京中国科技会堂举办了“现场总线的标准化与中国自动化技术发展”研讨会。会议邀请了profibus、ff、worldfip、p-net国际组织专家代表,介绍了国际流行现场总线技术及标准化情况。研讨会上中外专家就现场总线***化的发展展开了热烈讨论,并提出以下见解与意见: