

广东江门西门子PLC授权代理商

产品名称	广东江门西门子PLC授权代理商
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:中国代理商 德国:模块一级代理商 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

广东江门西门子PLC授权代理商 广东江门西门子PLC授权代理商

西门子PLC (S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP)、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

2.3PLC电气控制在开关量控制的应用

在电气自动化控制系统中应用PLC技术，保证了控制系统自动切换方式，从而解决通断时反应时间过长的问题，提高电气控制系统运行效率。

2.4PLC电气控制在控制顺序的应用

通常采用PLC技术的企业往往将其作为顺序控制器来使用，在实际生产活动中，顺序控制是PLC运作的一个常见环节。把PLC系统纳入电气自动化顺序控制的环节时，要满足几点要求，如：只有设计科学以及组合合理的电气自动化系统才能应用PLC进行顺序控制。

2.5PLC在分散控制系统的应用

西门子的自动化技术为公司流程的持续优化提供支持和帮助。全集成自动化为制造业和过程工业提供独统

一的系列产品和系统，为按照用户的不同需求定制解决方案奠定了基础。西门子S7-1500PLC是一个模块化控制系统，适用于离散自动化领域内的各种自动化应用。模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作，使得SIMATIC S7-1500成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。西门子SIMATIC S7-1500可编程控制器的应用领域包括：特殊机械、纺织机械、包装机械、输送机、装配机、堆垛机、一般机械设备制造、控制器制造、机床制造、安装系统、电气与电子工业及相关产业、汽车、供水/污水处理、食品和饮料、基础设施、隧道、交通控制、船舶、机场等。

??S7-1500PLC ?????

?? SIMATIC S7-1500 ?????????????? CPU?CPU 1511F-1 PN??????????
CPU??CPU 1513F-1 PN???????????????????? CPU??????????
I/O ???/????????????????????? PROFIsafe ?
PROFINET IO ??????????CPU 1516F-3 PN/DP:??? PROFIsafe ?
PROFINET IO ? PROFIBUS DP ??????????CPU 1517F-3
PN/DP??? PROFIsafe ? PROFINET IO ? PROFIBUS DP
????????????????????? PROFINET ?????????? IP ??????????????????CPU 1518F-4
PN/DP:??? PROFIsafe ? PROFINET IO ? PROFIBUS DP
????????????????????? PROFINET ?????????? IP ??????????????????

6PLC在集中控制系统的应用

以计算机作主桥接通道，把各种电气设备连接起来，在集中控制系统中PLC处于核心控制的地位，通过它能够对多个电气设备进行统一控制。以合理的连接顺序和连接方式，使多种设备能被统一控制。

2.7PLC在数据处理的应用

通过PLC技术控制，在运行过程中能够对电气系统进行数据采集、数据分析，实现数据计算、转换、传达和存储等功能。PLC把存储器处理数据传输至机械电气装备，其内部设备进行数据接收，并根据设备运行状态进行反馈，实现电气系统自动化控制。

2.8PLC在运动控制的应用