

西门子工业自动化通辽总代理

产品名称	西门子工业自动化通辽总代理
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	品牌:西门子 型号:模块 原装:全新
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

西门子工业自动化通辽总代理

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为quanqiulingxian的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供最新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供最优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

2000年，630KW变频器在豆坝电厂4号机组引风机上运行，总结性能如下：

(1) PLC程序简单，可靠。西门子工业自动化通辽总代理

(2) 从开环向闭环转换稳定，电厂在机组启用时，采用开环运行对锅炉点火，发电后切到闭环保持运行稳定，满足机组运行要求。

(3) 从闭环切到开环时，要将转速调到一个特定值，此时闭环输出和开环给定一致后方能切换，使操作人员工作量加大，且易出现切换时风机转速阶跃，风机输出风量有波动。

四、节点控制

在多台高压变频器的应用中，设备用户要求闭环运行状态向开环状态切换时的速度不变，操作简单，避免操作失误时出现速度大的阶跃，避免电机和设备运行中的冲击。在中期采用了节点控制的方案：

(1) 速度调节由电位器改为按钮或开关控制，别为升速控制和降速控制，中断运行设定从闭环给定开通变为运行后即开通，不设置关闭：

6. 实际应用

2003年，在云南天然气化工厂供水提升泵站应用，总结特点如下：

(1) 开闭环间切换没有阶跃，转换平稳，实现开闭环切换时速度不变的性能。

(2) 操作方便，简单，在状态转换中避免了操作失误引发的设备波动。

五、速度扼制

在节点控制的方案中，虽实现了开环状态工作与闭环状态工作的无阶跃切换，但是其控制方式是采用节点方式控制，与工业上通用的电位器控制和4-20mA电流控制不相匹配，限制了应用的范围，同时对内部参数量显示，占用了输出端口资源。在最新的方案中，采用速度扼制的原理来实现变频器开闭环工作的无阶跃转换。

1. 转速最终输出只采用累加变量的值，所有关于运行状态的速度调节都映射到累加器的升速和降状态位上，前侧的波动在此环节得到扼制。

西门子工业自动化通辽总代理