SIEMENS广东省广州市华南地区分销商,西门子(中国)自动化与驱动授权总代理商

产品名称	SIEMENS广东省广州市华南地区分销商,西门子 (中国)自动化与驱动授权总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房(仅限办公)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

- 一、引言 石化行业是中国的支柱产业。其生产线较长、涉及面较广,仅在中国石化集团就有原油、成品油、天然气等输油、输气管道近上千公里,加油站几万个,石化企业中的油田、采油厂、化工厂、加油站、输油管线等遍布在全国各个城市和地区。自动化技术是石化行业中*重要的技术之一,西门子新一代集成电压频率比控制、矢量控制及伺服控制功能于一体的SINAMICS系列交流传动系统基于*新的传动理念,采用众多革新技术。其中西门子G120变频器
- 适用于中等性能的开/闭环调速系统,该系列变频调速系统在石化行业中得到了广泛应用。 二、SINAMICS G120变频器应用方案 在石化行业中,应用变频器对风机,泵类负载进行变 频调速控制,不但可以延长风机,泵类负载的使用寿命,同时可以节约电能,提供系统的安全性和可靠 性。以泵类负载为例,使用SINAMICS G120系列变频器90KW对泵类负载的驱动电机进行变频控制,同时
- 三、小结 西门子SINAMICS G120系列变频器在石化行业中的成功应用,对于风机、泵类负载进行了变频调速控制,取得了很好节能效果,极大提高了工厂生产的经济效益,同时在安全性,稳定性,可维护性方面也有了很大提升。得到了客户的充分肯定,今后在了石油化工行业中,西门子变频器仍然会继续扮演重要的角色,为石化行业各企业的节能减排,降低成本,持续发展做出重要的贡献。

结合西门子S7-300系列PLC完成整个控制系统的自动化控制。控制系统配置图如图1所示: