

浙江西门子交换机一级总代理

产品名称	浙江西门子交换机一级总代理
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:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	135****9816 135****9816

产品详情

浙江西门子交换机一级总代理

浙江西门子交换机一级总代理

在工业现场控制领域，可编程控制器（PLC）一直起着重要的作用。随着国家在供水行业的投资力度加大，水厂运行自动化水平不断提高，PLC在供水行业应用逐步增多。触摸屏与PLC配套使用，使得PLC的应用更加灵活，同时可以设置参数、显示数据、以动画等形势描绘自动化过程，使得PLC的应用可视化。

变频恒压供水成为供水行业的一个主流，是保证供水管网在恒压状态的重要手段。现代变频器完善的网络通信功能，为电机的同步运行，远距离集中控制和在线监控等提供了必要的支持。通过与PLC连接的触摸屏，可以使控制更加形象、直观，操作更加简单、方便。

组合应用PLC、触摸屏及变频器，采用通信方式对变频器进行控制来实现变频恒压供水。

5恒压供水变频器构成

节能的需求出现后，大批节能技术开发商和节能设备开发商迅速出现，并向用能企业展开了猛烈的推销攻势。面对纷杂的广告和上门推销，用能企业对本企业的节能潜力心中没数，对众多节能技术的真实性和适用性也无从把握。这时，专业化的节能服务公司出现了。

节能服务公司以合同能源管理机制为客户实施节能项目。为客户提供节能潜力分析、节能项目可行性分析、项目设计、项目融资、设备选购、施工、节能量检测、人员培训等项目的全过程服务。而这个过程中，并不需要客户公司专门进行节能改造的资金投资。

战京涛说，合同能源管理模式的Z大好处是在整个项目过程中，Z终用户不需要为项目进行投资，“资金缺乏是很多企业在进行节能改造过程中遇到的主要困难，这一点可以说很有吸引力。”

而节能服务公司的收益，主要源于向客户保证实现合同中所承诺的节能量和节能效益，节能服务公司在合同期内的收益与节能量直接挂钩，项目的收益主要来自于节能效益。“还有一点，合同期结束后产权是无偿转让的用户可以无偿得到设备的产权。”战京涛补充道。

因此10KW的电机，变速调节方式比变阀门调节方式可节约的年运行电耗为：

$$30735.92-22041.9=8694KW$$

有文献介绍，在节能计算比较时，建议采用曲线拟合的计算方法，这样比常规算法，更能得到符合实际的结果。

水泵大多在20Hz状态下运行能供出水吗？答案是肯定可以的。因为dlr在实施10T/h锅炉项目中，为了安全曾将给水泵变频器的下限频率设为10Hz，但在用汽负荷很小时，水位投自控时，当调节器已无输出，但水泵由于有10Hz的频率，仍在慢慢转动向锅炉供水，严重时可使水位达到****以上。

从机械性能来比较

变阀门调节，电机的起动是全压起动，这样对电网的影响就大。起动时水泵由于加速过快，会产生“水锤效应”；而在停机时由于停机过快会产生“空化现象”。这样将造成供水系统及管路振动大、噪音也大，由于水泵是全速运转，故机械磨损也大。

为了网络通信，该变频器提供西门子集成总线系统。它也可通过USS总线、RTU模式和CAN总线直接集成到其他广泛使用的通信结构。每台G120C变频器出厂默认设置使机器不通过参数设置直接工作。

西门子以其强大的品牌效应，其市场分量一直在中国占有主要地位，据有关专业市场调研机构的统计，西门子的高低压变频器在中国市场上已位居DY。西门子变频器以其稳定的性能，丰富的组合功能，良好的力矩特性，在变频器市场占据着重要的地位。