

变频器 华邦仪表 变频器重载矢量

产品名称	变频器 华邦仪表 变频器重载矢量
公司名称	华邦电力科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州乐清市北白象龙河路75号
联系电话	18958839123 18958839123

产品详情

我国高压开关行业的发展述评

高压超高电压SF6断路器的技术进步主要表现在如下方面：

(1)我国已掌握了126KV自能式SF6断路器制造技术，已有十几家厂生产。产品型号多达十几种。

(2)在126KV自能式SF6断路器基础上，变频器，西高所与北京北开电气公司于2004年联合开发出LW11-252/3150-40型252KV自能式SF6断路器。该断路器的灭弧室采用了国际上属于第二代自能技术的上、下触头在开断时反向运动的结构（双动），在几乎不增加操作功的情况下，使弧触头的刚分速度达到10m/s左右，保证了高电压下大电流的开断，同时可确保切容性电流无重击穿；采用以上灭弧原理后，单极操作时配用更轻的弹簧操动机构，变频器重载矢量，分闸功低于100kgm。合闸功低于200kgm。由于整机的机械受力较小，机械寿命达到了6000~10000次。其水平达到了国际同类产品水平。

变频器的远程智能监控方案

一、变频器远程监控应用背景

随着国家节能减排政策的不断加强和用户对降低能耗的需求不断提高，变频器市场正在以每年超过30%的速度快速增长。正因如此，大量变频器的安装使用，给变频器的生产商、代理商带来了安装调试及售后服务的问题。由于变频器本身技术含量高，使得它不像其他的低压电器那么操作简单，大量的变频器用户在变频器发生故障后，由于操作和使用人员不能直接排除故障，就需要变频器生产商、供应商提供技术支持和现场服务，来解决问题，整个服务周期长，成本高，还会造成用户停产损失。实际的情况是，大多数的变频器问题和故障是可以预先得知的，并且故障和问题的修复并不需要到现场处理解决。

数恩电气通过多年的努力，针对SN200T型变频器，开发了一套物联控系统，实现了变频器及电机数据的

远程监控，解决了变频器的安装调试及售后服务问题。本文主要阐述使用工业级2G/3G/4G和路由器来实现变频器远程监控的应用方案。

二、变频器远程监控方案概述

变频器的通信串口具备状态查看和故障信息报警输出的功能，变频器厂商也会有配套的变频器串口。对于这种情况，实现数量较少（200个以下）的变频器的远程监控可以使用串口通功能（配合服务器）来实现，即插即用，使用非常简单。如果对于规模更大（大于200个）的变频器远程监控，可以采用自建服务器，并开发接口模式来实现，并提供服务器端软件和免费提供接口协议，客户只需要的开发，便可实现大规模的变频器远程监控应用。

自耦变压器启动是自耦变压器的高压绕组与电网相接，低压绕组接电机，通过自耦变压器逐步升高加在电机上的电压，以限制电机的启动电流。该方法可以调上的初始启动电压，以适应不同的负载要求。同时由于变压器的作用，变频器柜，流过电网的电流也被缩小了相同变比的倍数，进一步减小了对电网的冲击。但是由于启动的高压自耦变压器是有级调节的，变频器贴牌，在改变电压级别和切除自耦变压器时，仍存在对电机的二次冲击。它的优点是启动转矩较大，并且可以通过抽头调节启动转矩，缺点是装置体积大、故障率较高、维护工作量大。变频器-华邦仪表-

变频器重载矢量由华邦电力科技股份有限公司提供。华邦电力科技股份有限公司是浙江温州,电工仪器仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华邦仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华邦仪表更加美好的未来。