

发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统测试方法

产品名称	发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统测试方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统测试方法平常我们在做电机试验时，往往会通过测试设备获取电机的曲线图表来进行分析。但这曲线图表也有不同的种类，分别适用于不同的场合。根据电机试验项目的不同，一般会获得不同的测试结果图表。这些图表可以根据涉及的电机参数变量，简单划分为三种：“一维”/“二维”/“三维”图。“一维”的数据实时显示曲线图在电机测试中使用比较常见的，就是数据实时显示曲线图。该图显示的，是电机的某一参数量（常见的是转速、扭矩或电流），与时间轴之间的关系，代表随着时间变化，电机参数的变化情况。

HND-V 型发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统

GB/T20140-2016《隐极同步发电机定子绕组端部动态特性和振动测量方法及评定》

于2016年9月1日正式实施，标准规定了隐极同步发电机在出厂前、新机交接、运行中出现异常情况时（例如线圈磨损或者松动等）、大修检查时应做定子绕组端部动态特性测量。

HND- 型发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统针对GB/T20140-2016标准要求专门开发设计，具备定子绕组端部整体模态试验和引线固有频率与响应比测试等主要功能。

特点

性能指标优于标准。

配置便捷、可靠——通过计算机完成仪器设置、任务处理，实时检查实际的测量值，依据

波形显示直观验证数据的有效性。

4通道并行同步采集——各通道无相差采集，采集频率256KHz。

体积更小，重量更轻——数据采集和信号处理功能一体化设计，携带方便，大大减轻试验人员的搬运负担。

功能强大的分析软件——可在基于Windows操作系统的计算机上进行试验工作，预先示波，确认接线的正确性，数据自动保存，离线生成专业的试验报告。

灵活的力锤传感器配置——分体和一体方式可选，力锤的重量更轻，接线可靠性更高，抗干扰能力更强，大大降低了试验人员的劳动量。

发电机定子绕组端部动态特性测试分析系统测试方法老化测试一般的老化测试时对部分仪器仪表进行长时间通电运行，并测量其平均无故障工作时间，分析总结这些仪器仪表的故障特点，找出它们的共性问题加以解决。环境试验环境试验一般根据仪器仪表的工作环境而确定具体的试验内容，并按照规定的方法进行试验。环境试验一般只对小部分产品进行，常见的环境试验内容和方法如下：。温度试验用以检查温度环境对仪器仪表的影响，确定仪器仪表在高温和低温条件下工作和储存的适应性，它包括高温和低温负荷试验、高温和低温储存试验。