

交流发电机性能测试控制台

产品名称	交流发电机性能测试控制台
公司名称	无锡市朗迪测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏无锡洛社新盛工业坊A区5号
联系电话	0510-83310045 13665112330

产品详情

ldjf-3z全自动发电机测试台主要由三大部分组成：测控系统/操作控制台（pc + 检测控制部分 + 操作台），电控系统（电气控制部分 + 负载调节控制部分+短路试验柜+星/三角接法切换控制柜），和拖动台架。操作控制台上设置了两种控制模式，以计算机为操作界面为主的全自动模式和以按钮为主的手动模式。手动模式作为辅助的控制模式主要用于负载的调节和控制。

发电机试验台架：

负载系统可采用以直流电机、伺服电机为驱动的能量回馈式试验系统;负载系统也可采用直拖法，以变频电机作为调速系统，将被试电机发电产生的能量直接消耗到固定负载上，通过调节励磁机来控制被试电机的输出功率。

采用气动轴向连接，被测电机直接快速按装专用钢性联轴器，无需螺钉连接，气缸直接压紧后端，装夹速度快。

主要功能：

电压调节器调整 短路特性试验 电压过载试验

温升试验 持续短路试验
波形畸变率,用户需求设置与计算

励磁温升试验 电流不平衡负载试验 效率曲线

稳态调压率 超速试验 零序电抗和负序电抗测试

瞬态调压率	热态绝缘电阻试验	扭矩测试
调差装置调整	热态高压试验	
热态过电流测试	相序检查	
短时升高电压测试	电压平衡度检查	
过载试验	电流平衡度检查	
开路特性试验	剩磁电压	

主要技术性能参数：

电压

电流

功率

功率因数

频率

0~ 15kv

0~ 10000a

0~ 10mw

0~1.0

0~500hz

精度 $\pm 0.5\%$

精度 $\pm 0.5\%$

精度1%

精度 $\pm 0.05\%$