

# 厂家供应科迪科技发电机定子测试系统

产品名称	厂家供应科迪科技发电机定子测试系统
公司名称	杭州科迪科技有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:科迪科技 型号:KD310 产地:杭州
公司地址	拱墅区宜家时代大厦2幢904室
联系电话	0571-85808355 15372049706

## 产品详情

### 厂家供应科迪科技发电机定子测试系统

#### 一、设备组成与系统配置

##### 1、机柜

- a)、机柜采用立式或卧式成套机柜。
- b)、脚轮有制动装置。

##### 2、计算机系统配置

- a)、P4工业级计算机，17”联想液晶显示器，1G内存，50G硬盘，DVD光驱，USB接口
- b)、电气元件采用国际知名品牌。

##### 3、软件配置

- a)、操作系统：WindowsXP系统，全中文界面。
- b)、应有多种型号定子参数输入、存储功能，并能够方便调出。
- c)、测试项目单项、多项可选，并能够自动判断，不合格发出报警-引至室外。
- d)、能自动和手动保存检测数据及曲线。

e)、应有数据存储、报表、统计、分析功能；能够生成数据报表，该数据报表必须直观、全面、准确。

## 二、设备基本功能

1、项目选择：甲方可根据测试需要选择其中任意一项测试项目进行测试。

2、型号选择：可选择300种电机型号，自动判断；不同型号电机标准可贮存并可以随时调用。

3、参数输入：可输入每种电机测试标准的上、下限，主、副匝间绝缘标准特性参数自动计算，长期保存。

4、统计数据：统计电机的测试数据，并可形成数据报表。报表分布：年、月、日统计报表，电机定子质量分析报表。

5、实时监控：实时显示每项测试数据，不合格的项目有声光报警功能。

6、温度补偿：温度补偿值为20（温度值自动测试）。

## 三、功能特点

1、模块化设计，标准化设计，系统设计贯彻开放性理念。

2、本系统可以实现电机直流电阻、工频耐压、绝缘电阻、匝间耐压、转向的高速测试。

3、系统管理权限化，系统管理员拥有设置、编辑、删除各种型号电机的参数设置及模型配置的权力；测试操作员只能在当前选中的“电机型号”下测试及操作。保证系统的日常管理专业化，并便于维护。

4、各检测项目可选择或屏蔽，并可任意设定判定合格标准，遇检测结果数据超标自动声光报警。

5、满足用户高速测量需要：测量时间从0.2-999S可任意选择，测量速率可以在100mS、200 mS、300 mS、500 mS、1000 mS范围内任意设置。

6、实时监测环境温度，并开启或关闭实际测试电阻值折算到设定温度值的功能。

7、自动抵消、修正测试系统固有的耐压漏电流、绝缘电阻，提高系统整体精度。

8、三相电机测试线圈匝间时，可提供单台电机绕组互相实测比较法或三相绕组标准波形比较法，满足用户的习惯。

9、系统不仅能自动校准各项目参数，而且能方便进行功能自检工作，实现系统快速的自身故障自动诊断判断，以利系统出现故障后的现场快速诊断及修理。

10、丰富的电磁兼容（EMC）技术应用（如接地、屏蔽、隔离、滤波等手段）及良好的制造工艺的保证，最大限度地确保了系统的可靠性及抗干扰能力，在干扰、火花、高压、强电冲击的环境下，系统均能稳定可靠运行。

## 四、设备测试项目及参数

序号	测试项目	测试条件	测试量程	精度
1	电器强度	0 ~ 3000VAC	0 ~ 20mA	± 5%
2	绝缘电阻	DC : 500V、1000V	0 ~ 500M	± 5%
3	电阻测试	恒流1000mA	0 ~ 2	0.5%
		100mA	0.2 ~ 20	0.5%
		10mA	2 ~ 200	0.5%
		1mA	20-2000	0.5%
4	匝间绝缘测试	100-3000V	1-100	± 5%
5	转向判别	顺时针、逆时针		