

# 厂家供应科迪科技智能型曳引机出厂测试系统

产品名称	厂家供应科迪科技智能型曳引机出厂测试系统
公司名称	杭州科迪科技有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:科迪科技 型号:KD210 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

### 厂家供应科迪科技智能型曳引机出厂测试系统

一、设备名称：智能型曳引机出厂测试系统

二、应用对象：曳引机、单、三相电机等

三、设备组成与系统配置

1、机柜

a)、机柜采用卧式或立式成套机柜。

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，500G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)、应有多种型号出厂参数输入、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。

#### 四、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，电机出厂质量分析报表。

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）。

#### 五、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、制动电阻、工频耐压、绝缘电阻、匝间耐压、空载、堵转（启动法）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、工频耐压、匝间电压可任意设定自动产生稳压（采用IGBT/PWM脉宽调制方式），测试数据不受外界电网电压波动影响，耐压电压输出具有缓升、缓降功能，避免因过冲而导致测量数据不准确或损坏被测品的现象。

7、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。

8、启动法测试电机的堵转电压、堵转电流、堵转功率，强大的波形实时显示功能和独创的模型算法，保证测试数据有极高的重复性，可与机械法相媲美。同时可开启/关闭堵转时电压实际测量值折算至设定电压值时堵转电压、电流、功率。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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。

13、空载测试具有多工位同时接入功能，方便客户对批量电机的同时空载运行和预热，并帮助用户对电机异常的判断。

14、可按订货要求增加远控功能。

15、可按订货要求订购系统现场校准样件，方便用户现场定期校验。

16、单工位，双工位，五工位，十工位可选，满足用户灵活选择，适应测试效率和产量需要。

17、强大的数据管理功能，可查询每个型号电机的监测数据结果（按型号，编号，日期，项目，合格）等条件查询，并形成统计报表。