

厂家供应科迪科技中小型电机出厂测试系统

产品名称	厂家供应科迪科技中小型电机出厂测试系统
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:KD280 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

厂家供应科迪科技中小型电机出厂测试系统

一、概述

该系统主要适用于各类单相电机、三相电机的安全性能、空载性能、堵转性能等出厂指标检测，快速装夹，一站式完成全部指标测试。本系统采用工业计算机集中控制，具有稳定性高、体积小、速度快、效率高等特点。

二、测试项目

耐压电流、绝缘电阻、直流低电阻、匝间绝缘、电感（可选）、空载特性（电压、电流、功率、三相不平衡度）、堵转特性（电压、电流、功率、三相不平衡度）

三、测试特点

1.采用工业计算快速采集，可以无限制存储测试数据，按照日期、型号等归类存储，方便以后快速查找，具备USB存储接口，方便数据的拷贝，同时具备有线接口，配备打印机，可快速将数据打印，配有我公司独家研发的专用软件，界面布局合理，操作简便。

2.具有实时监测环境温度，电阻测量结果自动换成标准环境下的结果，保证测量的一致性、准确性。

3.电压具有自动修正功能，不受外界电网或稳压源波动的影响，保证测试数据的精度。

4.测试系统具有自动编号的功能，亦可手动输入或扫描枪扫描。

四、测试功能

测试项目	耐压测试、绝缘测试、匝间测试、直流电阻、电感测试(可选)、空载测试、堵转测试
测试对象	中小型电机，单/三相电机
测试工位	单工位、三工位、五工位
耐压测试	
输出电压范围/精度	电压 AC100-3000V，可定制5000V $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$
击穿电流范围/精度	电流 0-2mA-20mA，可定制200mA $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$
击穿电流的报警范围	0-20mA或0-200mA可连续设置
测试时间调节范围	0-99S连续可设
绝缘电阻	
输出电压设定范围/精度	电压DC500V/1000V $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$
绝缘电阻测量范围/精度	电阻0-500M $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$
绝缘电阻报警设定范围	上下限0-500M 可任意设定
测试时间范围	0-99S连续可设
匝间绝缘	
输出电压设定范围/精度	脉冲200V-3000V，可定制5000V $\pm 5\%$
测试时间设定	0-99S连续可设
直流电阻	
电阻测量范围/精度	0.01 ~ 2000 $\pm 0.5\%$ 可设定温度补偿
测试时间设定	0-99S连续可设
空载测试	
电压测试范围/精度	电压0-500V 可特制1200V $\pm 0.5\%$
电流测试范围/精度	电流0-40A 可外接互感器0-100A-300A-600A $\pm 0.5\%$
功率测试范围/精度	0-45KW-250KW $\pm 0.5\%$
测试时间设定	0-99S任意设置
堵转测试	
电压测试范围/精度	0-500V 降压测试 $\pm 0.5\%$
电流测试范围/精度	电流0-40A 可外接互感器0-100A-300A-600A $\pm 0.5\%$
功率测试范围/精度	0-45KW-250KW $\pm 0.5\%$
测试时间	0-99S任意设置