

厂家供应科迪科技步进电机性能测试系统

产品名称	厂家供应科迪科技步进电机性能测试系统
公司名称	杭州科迪科技有限公司
价格	21000.00/套
规格参数	品牌:科迪科技 型号:KD410 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

厂家供应科迪科技步进电机性能测试系统

一、简介：步进电机测试系统由测功机、测功机控制器、信号源、操作台及电气柜、测功机台架、工装夹具、电脑及专用测试软件组成，它可以任意改变被测电机的负载，直接测量出电机空载、负载及堵转状态下电机的输出转矩、转速、输出功率及步进角等。

二、系统主要特点

1.采样时间可设定

2.量程、齿数设定：用户根据测功机对应转矩量程和转速齿盘或光电编码器齿数进行设定。

3.集线器功能：在配置多台（ 2）测功机时，集线器自动切换对应信号，避免测功机工位更换时，频繁插拔信号端口时带来的操作错误和操作安全。

4.自动校正、校准功能：除保留手动校准（包括正满度、负满度、调零）功能外，用户在电脑上可自动实现测功机校准全过程，校准过程明晰，校准数据可以存储在电脑上，可自动生成校准数据表格，并可打印输出。

5.耐久功能：根据被试电机的要求，可以任意设置周期数、各时段时间、负载大小（包括空载、轻载、额定负载、超载、堵转、停止等）及正/反转等耐久工况情况，并自动显示设定的耐久曲线和实际运行的耐久曲线。

6.测功机负载模式：励磁模式、定转矩模式、定转速模式、定电流模式；PID功能保证负载运行的动态响应快，运行更稳定。

7.系统具有很强的抗干扰能力：系统采用多层次丰富的电磁兼容设计，特别适应于现场环境恶劣的情况。

8.系统精度一致性、重复性：测功机系统精度的重复性是衡量整套系统精度的最重要指标，没有重复性，精度就没有意义。

9、失步点测试和最大转矩点捕捉功能：许多电机要求在不同转速下依次自动测试失步点参数或最大转矩点测试，并自动生成失步转矩或最大转矩对转速（频率）的特性曲线。

10.测试曲线如下图