

磁场测试系统

产品名称	磁场测试系统
公司名称	上海瑞鸿信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第2幢139室
联系电话	2160518497 13816224526

产品详情

概述

瑞鸿科技结合国内多位磁精英，面向航空，船舶，计量，安检等行业提供各种弱磁测试系统。

瑞鸿科技提供的产品包含磁传感器，单分量、三分量磁强计，多通道磁场自动测试系统等，并根据用户使用要求和应用场景，提供磁场测试完整解决方案和实施服务。瑞鸿科技可以作为总包商和包商为用户提供交钥匙式服务。

产品介绍

磁矩测量试验系统：测量整星及部件周围的磁场分布特性，测定由其内部的磁性材料和电流引起的磁矩值。系统主要由无磁转台、磁场自动测试系统设备组成。

测磁系统校准：由可编程恒流源、螺线管线圈、磁屏蔽装置和校准软件组成，可对测磁系统进行校准。

高分辨测磁系统：由三分量磁探测器阵列、测磁机箱、磁场及磁矩测试计算软件、磁场实时校准软件等组成。可完成地磁、动态磁场信号的连续监测，闭环模式下地磁场动态监测和补偿，实现地磁环境下24小时“准零磁”环境试验条件，可使整星磁试验在白天进行；不同磁传感器布局模式下设备及部件永磁矩、感磁矩及杂散磁矩的测试计算任务。