

KX303A三相热继电器测试仪 全自动马达保护器校验仪测试方法

产品名称	KX303A三相热继电器测试仪 全自动马达保护器校验仪测试方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

KX303A三相热继电器测试仪 全自动马达保护器校验仪测试方法同时，还须注意传感器的安装方法，支撑结构的设置，如何克服横向力等问题。作为一次仪表的传感器通常由敏感元件与转换元件组成。转换元件就是精密的电桥。测力秤重用电阻应变式传感器主要由弹性体、应变片、粘帖胶及补偿电阻构成。他的稳定性也必然是由这些元件的内、外因的综合作用所决定。本文就此问题进行探讨，谈些粗浅看法，与同行商榷。是弹性元件。弹性元件一般是由优质合金钢材及有色金属铝、镀青铜等加工成型，影响弹性体稳定性，主要是它经处理后的金相组织及残余应力。KX303A热继电器测试仪，电动机保护器校验仪功能简介：适用于单相、三相热继电器及有源或无源电动机保护器的过压、过流、缺相、不平衡、堵转及时间测试,还可测试电流继电器的动作电流及额定电流的动作时间。用电设备都有保护装置，常用的有电动机保护器装置、电流继电器、热继电器。保护电器长期运行某些参数因热变形、锈蚀、松动,长时间过载等原因，会偏离原有整定值，严重的还有失灵，不动作的情况。这就失去了保护装置应有的保护作用。为了解决上述问题，青岛华能电气有限公司研制生产了系列整定校验仪器产品——KX-3-单三相数显式热继电器校验仪，以适应发电厂、化工、冶金、煤炭等不同行业、试验室、车间现场流动使用等不同的测试领域和测试环境中的使用，满足广大用户不同需要。青岛华能电气有限公司研制的KX—系列数显式热继电器校验仪在设计上采用了先进的控制技术，从而使该仪器在使用时操作简单方便。仪有性能可靠稳定、读数直观快捷、测试数据的准确性、操作简单、使用方便等特点。用户只需接上试验电缆即可直接进行校验工作，无需再另配电压电流调节器、监视电流电压表、电流电压变换器及复杂接线。

技术参数：可长时间输出0~50A或0~500A电流 三相电流可均衡输出，具有细调功能
三相电压可均衡输出，具有细调功能（备选）可同步测试热继电器或热电偶的动作时间
常开、常闭接点自动识别 可同时串接若干只校验，提高工作效率 主要技术指标 电源输入：AC 380/220V 50Hz 三相四线 输出电流：满量程（引用误差）：0-500A 1%

全量程（相对误差）：500A-200A 精度：1% 200A-0A 精度： $\pm(1\%+2A)$ 额定功率：3×5KVA
仪表等级：1级（引用误差） 输出电流：3×500A 重量：32kg(进口材料) 使用说明： 选用足够安全载流量的电源线接通容量足够的220V电源，把各功能开关选到需要位置，输出调节手轮旋转至零位，即可接被测器件，仪器即可开始工作。

当输出电流较大时，应选用内阻较小的电源，若电源内阻过大，输出电流不易升到设定值。

1、测试热继电器 测试时应盖好热继电器盖，小电流值热继电器用小电流档位,把三个热元件串接后，再

接在相应的测试柱上，常闭点接辅助接点柱上，量程转换开关选至适当电流档位，输出调节手轮置零位，自锁开关断开，检查各接线端柱接触应良好，打开电源开关，按启动按钮，测试电源接通，旋转输出调节手轮至被测热继电器额定电流，

使双金属片达到热稳定状态，以此稳定热态再旋转输出调节手轮使测试电流到额定电流的1.2倍，计时从零开始，进入测试阶段，规定时间内，热继电器应脱扣为合格一项，热继电器接点断开，测试电流消失，计时停止，并显示测验时间，测试終了信号由灯光和声响给出，当要停止信号时可按关断声光开关。当测试额定时，一般按规程应从热元件冷态开始。热继电器的其它参数整定请参阅

有关规程进行，也可按被保护的电动机负荷情况选定热继电器的安—秒脱扣特性。2、测电动机保护器在测试前要仔细检查各活动部位，是否锈蚀、卡住，活动轴应有少量润滑油脂才好，试合闸后，人工触动热脱扣，瞬间脱扣无误后再进行检测。电动机保护器有辅助接点的同热继电器接法相同，测完断开时，其信号由关断装置的传感器送来，关断测试电源，并显示测验时间，发出测试完毕信号。

仪器装箱及附件 1.热继电器校验仪 1台 2.使用说明书 1本 3.配套试验电流线 一套

4.合格证 1张 六、注意事项 1.非专业人员不得开机维修，以免扩大故障。 2.本仪器保修期为一年，维修。

KX303A三相热继电器测试仪 全自动马达保护器校验仪测试方法对智能电能表的定义。我国定义智能电能表(smartelectricitymeter)是由测量单元、数据处理单元、通信单元等组成，具有电能量计量、信息存储及处理、实时监测、自动控制、信息交互等功能的电能表。“智能”从哪里来智能电能表支持智能电网对用电负荷管理、分布式能源计量、电网运行调度、电力市场交易和电能质量监测等方面要求。智能电能表由计量模块、电源模块、CPU模块、通信模块、显示模块、密钥和费控模块等组成，具体结构主要包括计量、低压直流电源、嵌入式主控制器、外部存储器、安全、温度传感器、时钟、报警指示灯、蜂鸣器、继电器、通信接口等。