

热继电器校验仪 电动机保护器测试仪 全自动热继电器校验仪

产品名称	热继电器校验仪 电动机保护器测试仪 全自动热继电器校验仪
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

热继电器校验仪 电动机保护器测试仪 全自动热继电器校验仪红外测温仪由光学系统、光电探测器、信号放大器及信号处理、显示输出等部分组成。被测物体和反射源的辐射线经调制器解调后输入到红外检测器。两信号的差值经反放大器放大并控制反馈源的温度，使反馈源的光谱辐射亮度和物体的光谱辐射亮度一样。显示器指示出被测物体亮度温度。红外测温仪所测的温度是物体的辐射温度而不是物体的实际温度，由于黑体是不存在的，在同一温度下实际物体热辐射总量总比黑体辐射总量小，所以红外线测温仪测出的温度肯定应小于物体的真实温度。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，测试终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。热继电器校验仪 电动机保护器测试仪 全自动热继电器校验仪时钟接口阈值区间附近的抖动会破坏ADC的时序。，抖动会导致ADC在错误的时间采样，造成对模拟输入的误采样，并且降低器件的信噪比。降低抖动有很多不同的方法，但是在之前我们必须找到抖动的根本原因。产生时钟抖动的原因分析时钟抖动的根本原因就是时钟和ADC之间的电路噪声。随机抖动由随机噪声引起，主要随机噪声源包括：热噪声(约翰逊或奈奎斯特噪声)，由载流子的运动引起。散粒噪声，与流经势垒的直流电流有关，该势垒不连续平滑，由载流子的单流动引起的电流脉冲所造成。