



CT6120S 三相热继电器校验仪（三相）

技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

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，研制生产了系列整定校验仪器产品——单相和单三相数显式多功能热继电器测试仪，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。数显式热继电器测试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。仪器具有性能可靠稳定、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。



一、主要功能

适用范围：

- 1、适用于各类型热继电器测试。
- 2、测试电动机保护器在运行状态下是否进行有效地保护。
- 3、适用于试验室对热继电器的试验。
- 4、适用于生产热继电器厂家进行产品质量校验、出厂试验调试。
- 5、适用于各高校及科研机构的研发、试验、教学。

可长时间输出 0~50A~500A 电流

三相电流可均衡输出，

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

二、主要技术指标

- 1、电源输入：AC 380/220V 50Hz 三相四线
- 2、额定功率：3×1KVA
- 3、仪表等级：0.5级
- 4、输出电流：3×50A 或 3×500A
- 5、重量：40kg