

远见电气 瓦斯继电器校验台 使用视频

产品名称	远见电气 瓦斯继电器校验台 使用视频
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

远见电气 瓦斯继电器校验台 使用 大功率电源测试对于大功率电源的测试，采用几台单的电子负载并联后增加电子负载的功率，这个方法相信很多工程师都使用过。但是这样简单的并联后，只能完成大电流的长时间带载这个基本的电源测试功能，如果需要对电源模块进行动态响应测试，一般的单纯并联负载的方式就不能胜任了。这是因为每台电子负载内部的触发并不能做到完全的同步，运行一段时间后，动态模式下的几个负载会因为不同步的问题导致带载的电流波形出现畸变，原本平滑的上升或下降曲线会变为阶梯状，并且电流值也会相对于设置值产生偏差。HNRLC-8瓦斯继电器校验仪

气体继电器压力释放阀检测仪是一种电力变压器用气体继电器流速定值、容积值、密封压力，压力释放阀开启、关闭检测的设备。该检测仪采用了先进的微控制技术，通过检测高准度压力传感器，模拟变压器内部故障时，瞬时爆破脉冲压力方法计算出流速定值，以达到检测气体继电器重瓦斯保护动作；采用精密容器结合微压传感器，检测气体继电器内部排除液体体积方法计算出轻瓦斯容积值；通过模拟变压器内部故障时压力释放阀保护动作过程，检测压力释放阀开启性能检测、关闭性能检测。

1. 气体继电器检测

- 1) 流速检测：0.5~1.6m/s，小显示分辨率0.01m/s，准度1.0级；
- 2) 容积检测：0~400ml，小显示分辨率0.1ml，HN误差 5%；
- 3) 密封检测：0~150KPa；小显示分辨率0.1KPa,准度1.0级；
- 4) 试验介质：#25变压器油；

2. 压力释放阀检测

- 1) 开启检测：0~150KPa，小显示分辨率0.1KPa，准度1.0级；

2) 关闭检测：0~120KPa，小显示分辨率0.1KPa，准度1.0级；

APPF——世界的红外热成像研究CSIRO农业与食品部高级研究科学家、澳洲植物表型组学设施（APPF）CSIRO分支机构负责人XierSirault博士说，世界各地有许多研究中心已经或正在使用这项技术，用于地域宽广的园艺作物（如玉米、大米和葡萄）。迄今为止，这些应用都未曾实现规模技术的部署。红外成像技术至关重要使用机载热成像技术实现热成像已经成为根据气孔行为差异对植物表型进行鉴定的成熟技术。泄漏电流是指在没有故障施加电压的情况下，电气中带相互绝缘的金属零件之间，或带电零件与接地零件之间，通过其周围介质或绝缘表面所形成的电流称为泄漏电流。按照美国UL标准，泄漏电流是包括电容耦合电流在内的，能从家用电器可触及部分传导的电流。泄漏电流包括两部分，一部分是通过绝缘电阻的传导电流 I_1 ；另一部分是通过分布电容的位移电流 I_2 ，后者容抗为 $X_c=1/2\pi fc$ 与电源频率成反比，分布电容电流随频率升高而增加，所以泄漏电流随电源频率升高而增加。