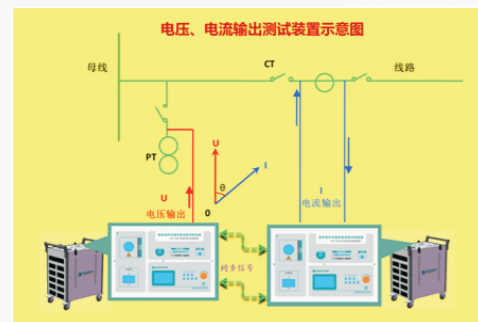


# 继电保护装置相位测试装置

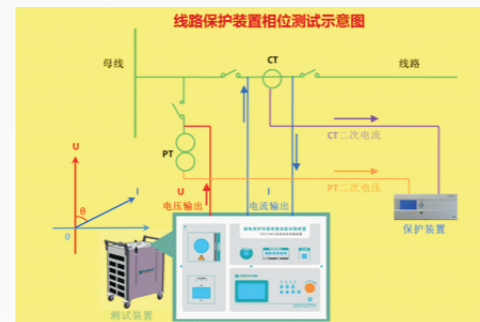
属国内首创，技术先进，  
符合现场实际需要，解决了以往工程投产倒闸操作多、  
增加临时保护多、整定计算工作量大等难题，  
缩短了工程投产时间，提高了工程投产的效率和安全性

《继电保护和电网安全自动装置检验规程》要求“8.2.2对新安装的或设备回路有较大变动的装置，在投入运行前，必须用一次电流及工作电压加以检验和判定。”



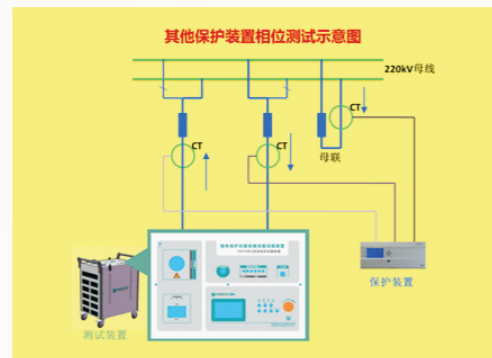
电压、电流输出测试装置示意图

**变压器保护装置测试**  
分别在变压器两侧CT一次侧加电流，根据变压器接线，调整两路电流大小及相位，检查保护装置的正确性



线路保护装置相位测试示意图

**线路保护装置测试**  
分别在PT一次侧、CT一次侧加电压、电流，调整电压、电流的相位角，检查线路保护装置的正确性



其他保护装置相位测试示意图

母差、失灵等保护的测试

## 技术参数

型号	TAC300-3	TAC500-3	TAV10kV-3
输入电源	额定电压 380V, ±10%	380V, ±10%	380V, ±10%
频率	50Hz ± 2Hz	50Hz ± 2Hz	50Hz ± 2Hz
波形	正弦波, THD < 5%	正弦波, THD < 5%	正弦波, THD < 5%
电流输出幅值	3 × 300A	3 × 500A	----
电压输出幅值	----	----	3 × 10kV
幅值输出精度	< ± 0.5%	< ± 0.5%	< ± 0.5%
相位输出精度	< ± 1°	< ± 1°	< ± 1°
频率范围	0-1000Hz	0-1000Hz	----
频率输出精度	50Hz ± 2Hz	50Hz ± 2Hz	50Hz ± 2Hz
阻性负载电压	200A, 6V	200A, 6V	----
感性负载电压	200A, 12V 300A, 15V	300A, 15V 500A, 20V	----
输出时间	300A, 3分钟 200A, 20分钟	500A, 3分钟 300A, 20分钟	满载连续
尺寸	650*450*950	650*450*950	670*470*800
重量	120kg	120kg	60kg

欲了解产品详情，敬请致电博电总部或各地派出机构 24小时技术服务热线: 400-680-0650

北京博电新力电气股份有限公司 电话: 010-58526100

地址: 北京市北京经济技术开发区经海三路139号 100176

国际部电话: +86 (10) 59089666

内蒙古东、辽宁: 024-31314420/31328422 浙江、福建: 0571-88867519/0591-62700989

广东、海南: 020-38477905/7099 江苏、安徽: 025-83344852/4853

西藏、四川、云南: 028-85257761/6057 重庆: 023-68625013

贵州、广西: 0771-5618014 山东: 0531-87923775

湖南、湖北、江西: 027-59521918/1919 黑龙江、吉林: 0451-87535873

河北南、河南、山西: 0371-87170077/0078 新疆: 0991-6871822

内蒙古西、陕西、甘肃、宁夏、青海: 029-87662920 北京、天津、河北北: 010-83168518

上海: 021-62036771 南京技术服务部: 025-83344852/4853



\*扫一扫\*关注北京博电微信公众平台



## 产品功能

- 变压器保护装置测试
- 线路保护装置测试
- 母差保护测试
- 线路光纤纵差保护向量检查测试

## 功能特点



- 功能齐全，满足电科院等检测机构需求
- 装置输出电流大
- 带载能力强(端口电压15V)
- 单台设备可单独使用亦可同步使用
- 自由设置输出时间
- 移动式小车式设计
- 可模拟各种性质的负荷
- 电压、电流独立、可控
- 体积小、重量轻、接线简单
- 输出稳、精度高，幅值、相位可任意调整
- 光纤同步，支持GPS对时同步，设备之间可单独使用，可互为主从机



## 装置特点

