

S100A单相继电保护测试仪



S100A

嵌入式微电脑控制 三相电压单相电流输出

- 幅值、相位、频率任意控制
- 辅助直流电源
- 专用交、直流小电流输出
- 最大100A电流输出

功能

- 交、直流继电器动作时间、动作值测试
- 低压线路保护的复压闭锁方向过流、零序过流、低周减载测试
- 变压器差动保护的启动值、速断值、二次谐波涌流闭锁值测试
- 高压线路保护的整组传动

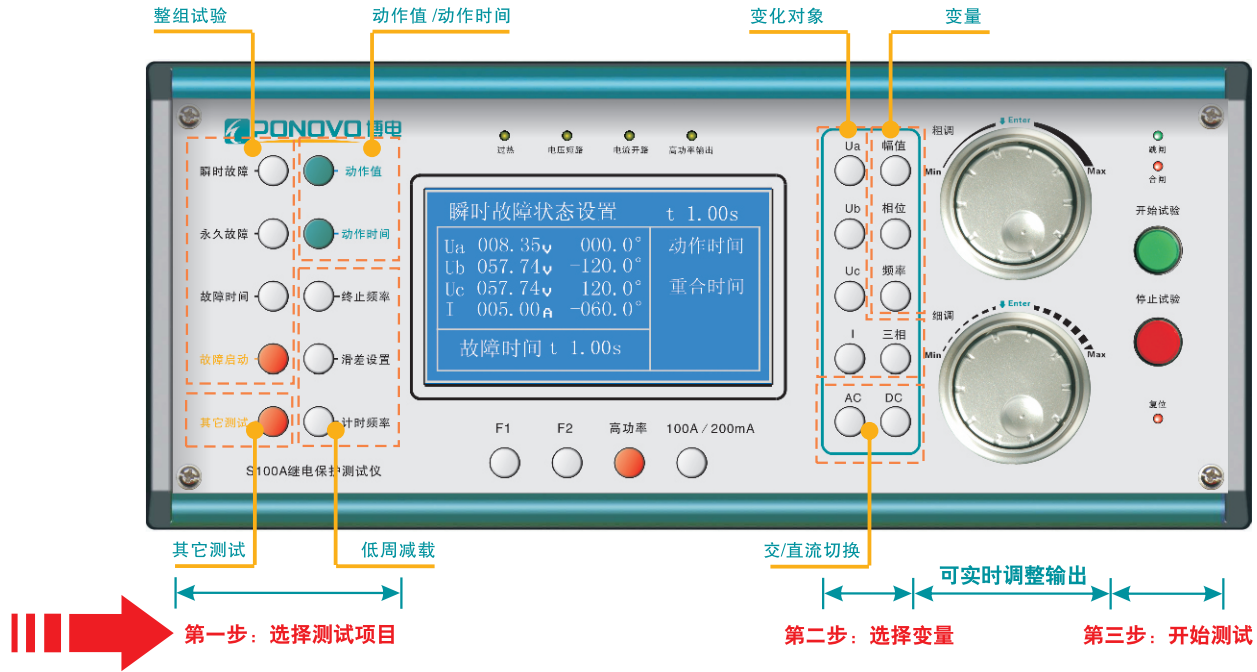
一键选择 高效测试

- 功能选择→变量选择→开始测试
- 速度感应式旋转编码器



S100A前面板及端子接线图

典型测试过程



技术参数

| 输出范围 | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 频率 | 40 Hz~60Hz |
| 相位 | 0~359.9° |
| 交流电压 | 三相 Ua、Ub、Uc 0V~120V |
| 交流电流 | 大档 0A~100A 小档 0mA~200mA |
| 直流电压 | Uab 0V~300V |
| 直流电流 | 大档 0A~10A 小档 0mA~200mA |
| 辅助直流电源 | 0V、110V、220V三档 |
| 电压、电流瞬态响应时间 | 100μs以内 |
| 负载能力 | |
| 电压最大带载 | 60 VA |
| 电流最大带载 | 800 VA |
| 直流电源220V带载 | 110 W |
| 开关量输出 | |
| 数量 | 1对 |
| 类型 | 空接点不分极性 |
| 交流容量 | Vmax : 250V(AC)/Imax : 0.5A |
| 直流容量 | Vmax : 250V(DC)/Imax : 0.5A |
| 箱体尺寸与重量 | |
| 全铝合金挤压型材，电磁兼容机箱 | |
| 364 mm×155.5 mm×415mm (W×H×D) 18 kg | |

| 输出范围 | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 交流电压 | |
| 输出范围 | 0V~1V 1V~2V 2V~120V |
| 误差 | ±5 mV ±0.5% ±0.2% |
| 交流电流 | |
| 输出范围 | 0mA~200mA(小档) 0A~1A 1A~2A 2A~40A |
| 误差 | ±0.4 mA ±5 mA ±0.5% ±0.2% |
| 直流电压 | |
| 输出范围 | 0V~5V 5V~300V |
| 误差 | ±20mV ±0.5% |
| 直流电流 | |
| 输出范围 | 0mA~200mA(小档) 0.2A~1A 1A~10A |
| 误差 | ±0.2 mA ±5 mA ±0.5% |
| 辅助直流电源误差 | ±1% |
| 相位误差 | <0.2° |
| 频率误差 | ±2mHz |
| 开关量输入 | |
| 数量 | 2对 |
| 开入特性 | 15V~250V (DC)或空接点(自动识别) |
| 采样频率 | 5kHz |
| 时间分辨率 | 1 ms |
| 防抖动时间设置范围 | 20ms |
| 电气隔离 | 2对开入电气隔离 |
| 供电电源: 220V ± 15% 50Hz 10A | |

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: 010-82755151-8020

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: 025-83344652/4653
 西藏、四川、云南: 028-85257761/6057 重庆: 023-68625013
 贵州、广西: 0771-5818014 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: 0371-67170077/0078 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: 025-83344652/4653



*扫一扫关注北京博电微信公众号