

PR500 / PR1250电力自动化设备 CT回路热稳试验专用设备

PR1250电力自动化设备CT
回路动稳试验装置

超大功率输出70kVA ($I_p: \sqrt{2} \times 1250A$ 时)

满足IEC60255-27标准250倍额定电流安全性能自
动测试要求

PR500电力自动化设备CT
回路热稳试验装置

超大功率输出10kVA (500A时)

满足IEC60255-27标准100倍
额定电流安全性能自动测试要求

PR500电力自动化设备 CT回路热稳试验专用设备

[产品特点]

- 自动稳定大电流
- 超大功率输出10kVA(500A时)
- 测试被试回路阻抗变化，发现装置缺陷
- 大屏幕LED中文菜单
- 百万次超长寿命旋转编码器操作
- 可连接PC机自动记录测试数据
- 单机箱，高可靠性



(PR500)

[技术参数]

电源输入:

额定220V AC 50Hz,
电源输入范围: 187-253V AC 50Hz

环境条件:

环境温度-5℃ ~ 45℃
相对湿度 ≤ 90%不结露
大气压强86kPa ~ 106kPa

1对开入量输入, 1对开出量输出

外形尺寸: 400 mm × 240 mm × 330mm (W × D × H)

重量: 32kg

1ACT测试:

输出范围: 10-100A连续可调
幅值准确度: 0.5%
输出功率: 4kVA (100A时)
输出时间: 0.1~5s (最大误差10ms)

5ACT测试:

输出范围: 50-500A连续可调
幅值准确度: 0.5%
输出功率: 10kVA (500A时)
输出时间: 0.1~5s (最大误差10ms)

[软件功能]

1. 1ACT/5ACT热稳定性测试界面 3. PC机联机软件界面

PR500热稳测试仪 V1.1

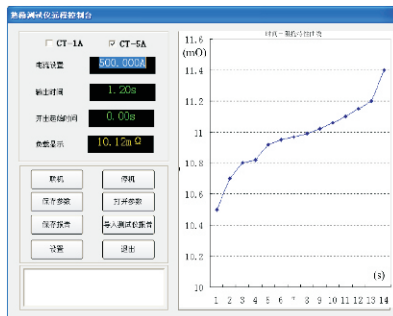
CT-1A CT-5A

电流设置 500.000A

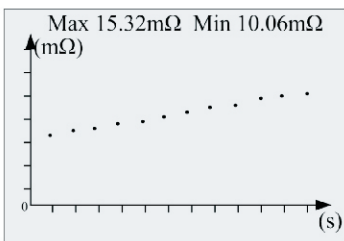
输出时间 1.200s

开出起始时间 0.00S

负载 10.12mΩ



2. 时间-阻抗特性曲线



10.50mΩ	11.02mΩ
10.70mΩ	11.06mΩ
10.80mΩ	11.10mΩ
10.82mΩ	11.15mΩ
10.92mΩ	11.20mΩ
10.95mΩ	11.40mΩ
10.97mΩ	
10.99mΩ	

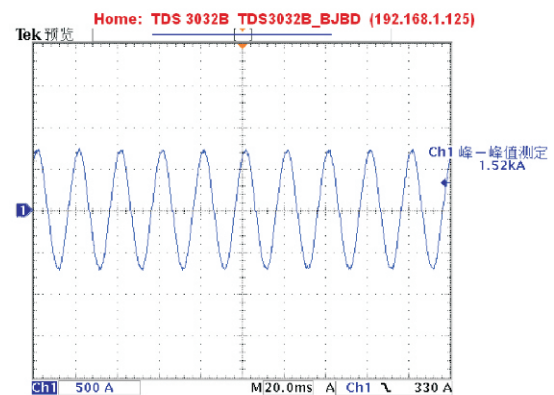
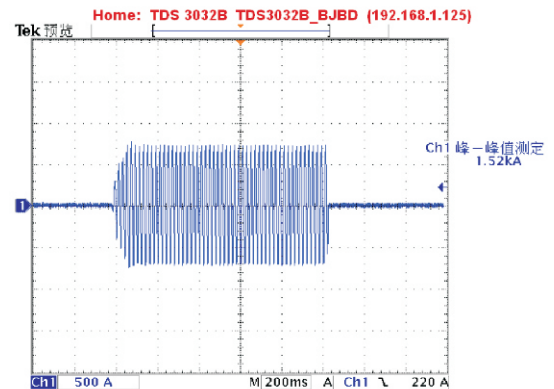
4. 测试报告界面

080406-181145	080206-121722
080406-181340	080118-175147
080406-181536	080212-092145
080405-181148	080309-141011
080406-181148	080403-151105

F1曲线 F2数据 F3删除

热稳测试仪可存储10个报告,
每个报告最多可存储120个阻抗测量值

[输出波形]



北京博电新力电气股份有限公司
POWER ADVANCED TECH.CO.,LTD.

地址:北京市北京经济技术开发区经海三路139号 100176
24小时技术服务热线: 400-680-0650
电话:010-58526100
http://www.ponovo.cn
Email:sales-dlyq@ponovo.cn