



湖南省电力公司科学研究院

HUNAN ELECTRIC POWER CORPORATION RESEARCH INSTITUTE

检 测 报 告

报告编号: JCjl(yz)22112-2012

客户名称: 武汉世纪华胜科技有限公司

样品名称: 变压器空负载测试仪

型号/规格: FS30SN

等 级: 0.5 级

生产厂家: 武汉世纪华胜科技有限公司

出厂编号: 121421

检测日期: 2014 年 11 月 06 日

批准人:



本院地址: 湖南省长沙市东塘

邮政编码: 410007

服务电话: 0731-85542721

电子邮件: lzk@heptri.com

传真号码: 0731-85542721

监督电话: 0731-85542721



湖南省电力公司科学研究院

HUNAN ELECTRIC POWER CORPORATION RESEARCH INSTITUTE

报告编号: JCj1(yz)22112-2012

| | | | | | |
|--|----------|-------|--------|---------------|------------|
| 检测所依据的技术文件 (代号、名称): | | | | | |
| DL/T1112-2009 《交、直流仪表检验装置检定规程》 | | | | | |
| 检测所用的主要计量器具: | | | | | |
| 名称 | 型号 | 出厂编号 | 准确度等级 | 证书编号 | 有效期至 |
| 三相多功能表 | PRS200.3 | 19199 | 0.02 级 | 2012030700277 | 2015-03-12 |
| 本计量器具所出具数据可溯源至国家基准 | | | | | |
| 检测地点及其环境条件: | | | | | |
| 地点: 本院仪表试验室 温度: 21 °C 相对湿度: 60% 其它: / | | | | | |

注:

1. 未经本院书面授权, 不得部分复制 (全部复制除外) 本报告。
2. 本报告的检测结果仅对所检测样品有效。
3. 本报告的检测结果仅对所检测项目负责。
4. 本报告封面未盖检测专用章无效。



湖南省电力公司科学研究院

HUNAN ELECTRIC POWER CORPORATION RESEARCH INSTITUTE

报告编号: JCj1(yz)22112-2012

检测结果

1、外观检查: 合格

2、绝缘电阻检测: (1000V 摇表)

| 测试项目 | 电阻值 (MΩ) |
|---------------|----------|
| 电压电流端子对外壳 (地) | >200 |
| 电压电流端子对电源插座 | >200 |
| 电源插座对外壳 (地) | >200 |

3、交流电压输出准确度检测: (指示值和实际值的单位都与量程单位相同)

| 量 程 | 实际值 | 指示值 | | |
|------|---------|----------------|----------------|----------------|
| | | U _A | U _B | U _C |
| 400V | 200.000 | 200.17 | 199.98 | 200.06 |
| | 400.000 | 400.19 | 400.07 | 400.18 |

4、交流电流输出准确度检测: (指示值和实际值的单位都与量程单位相同)

| 量 程 | 实际值 | 指示值 | | |
|-----|---------|----------------|----------------|----------------|
| | | I _A | I _B | I _C |
| 10A | 5.0000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| | 10.0000 | 9.995 | 9.997 | 9.991 |

5、单相有功功率准确度检测:

| 量 程 | 实际值 (kW) | 指示值 (kW) | | |
|----------|----------|----------------|----------------|----------------|
| | | P _A | P _B | P _C |
| 200V/5A | 1.0000 | 1.001 | 1.001 | 1.000 |
| 200V/10A | 2.0000 | 2.001 | 2.000 | 1.999 |
| 400V/5A | 2.0000 | 2.002 | 2.002 | 2.000 |
| 400V/10A | 4.0000 | 4.000 | 4.002 | 4.000 |



湖南省电力公司科学研究院

HUNAN ELECTRIC POWER CORPORATION RESEARCH INSTITUTE

报告编号: JCj1(yz)22112-2012

检测结果

备注: 所检项目符合等级要求

敬告:

- 1.被检测仪器修理后, 请立即检测。
- 2.在使用过程中, 如对被检测仪器的技术指标产生怀疑, 请重新检测。
- 3.为确保被检测仪器技术指标的准确可靠, 通常情况下应每两年检测一次

注: 在填写检测结果时, 如需要, 可另加说明。

检测员:

杨翔

核验员:

向华