

电力工业电气设备质量检验测试中心
Quality Inspection and Test Center
For Equipment of Electric Power

(2008) 检字 JGY016 号

检测报告

Inspection Report

地址：湖北省武汉市洪山区珞瑜路 143 号

邮编：430074

电话：4006565689

传真：(027) 59839810

网址：www.china-qitc.com

电子邮箱：huangweimin@sgepri.com

电力工业电气设备质量检验检测中心 检测报告

(2008) 检字 JGY016 号

一、委托单位
武汉三新电力设备制造有限公司

二、试样说明

名称: 电容电感测试仪
出厂编号: SX20080513
制造厂: 武汉三新电力设备制造有限公司

型号规格: SXDR
制造日期: 2008.05
取样方式: 送样

三、检测标准

GB3983 DL/T840-2003 《电力设备专用测试仪器通用技术条件》

四、检测类型

型式试验

五、检测日期

2008.5.20—05.25

六、检测结论

受武汉三新电力设备制造有限公司委托, 根据电力行业标准 GB3983 DL/T840-2003 《电力设备专用测试仪器通用技术条件》对武汉三新电力设备制造有限公司生产的 SXDR 型电容电感测试仪进行了外观及结构检查等项目委托试验, 所进行项目检测结果符合标准要求。

检测: _____

校核: _____

审核: _____

批准: _____

日期: _____

王新浩 郭子娟

卢云

康庆坤

黄仁民

2008.05.25

- 本院(中心)是国家法定计量检定机构,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室。

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2007)01208, (国)法计(2007)01040

中国合格评定国家认可委员会实验室: No.L0544

- 本次校准的技术依据(名称、代号)
参照 HJ/QC24008-2000

- 本次校准所使用的主要计量标准器具

名称: 标准电容器

证书编号: (计)字第 DLZK 2008-3099

有效期限: 2008.11.05

- 校准环境条件

温度: 20°C 湿度: 64%RH 其他:

气压: kpa 地点: 计量二室 原始记录编号: JL112309144987

本标准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

未经本院许可, 不得部分复制本证书。

本校准封面未加盖校准专用章无效。

标准数据/结果

一、外观检测

试品外观表面平整光滑，无裂纹，无划伤，铭牌标识清晰，紧固件齐全且无松动。

二、检测数据

电容测试		电感测试	
显示值	实际值	显示值	实际值
1.01 μ F	1.000 μ F	993.00mH	1.00090H
0.498 μ F	0.5 μ F	4.99 H	5.000 H
0.105 μ F	0.1 μ F	8.002 H	8.000 H
1.998 μ F	2 μ F	9.98 H	10.00 H

测量结果不确定度：电容： $U_{rel}=0.63\%$, $K=2$

电感： $U_{rel}=0.63\%$, $K=2$

以下空白