



校准
CNAS L1522

浙江省电力公司电力科学研究院
Z(P)EPC Electric Power Research
Institute

地址:浙江省杭州市朝晖八区华电弄
Add: Huadian Road, 8th Zhaohui
District, Hangzhou, P.R.China
电话:0571-51211026 邮编:310014
Tel Zip Code
投诉电话:0571-88393888
Complaint service hotline

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 环化—H—144—2012
Certificate No.

委托方: 浙江火电建设公司
Customer

委托方地址: 浙江
Address of Customer

器具名称: SF6 气体综合分析仪
Name of Sample

制造厂商: 杭州高电科技有限公司
Manufacturer

型号/规格: CT2633
Model / Type

器具编号: Q12276
Number of Sample

校准日期: 2012年09月11日
Calibrated Date

杭州高电
专业高试铸典范

发证单位(专用章)

Professional high voltage test

证书批准人: 高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务
Approved by (signature) 职务: 2/12

注: 本证书提供的结果仅对本次被校准的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

校准证书首页专用
Front page of calibration certificate

第 1 页 共 3 页
Page of pages

1、本院经中国合格评定国家认可委员会评审,符合 ISO/IEC 17025 : 2005 《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求,认可证书号: CNAS L1522。

This laboratory has been assessed and proved to be in compliance with ISO/IEC 17025:2005 《General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories (CNAS-CL01 Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories)》, Accreditation Certificate No.:CNAS L1522.

2、校准所依据的技术文件(代号, 名称)

Reference documents for the calibration(code, name)

- 1) JJG499-2004 《精密露点仪检定规程》

3、校准使用的主要计量标准器具

Main measurement standard used in the calibration

型号及名称 Model and Description	S4000 TRS 精密露点仪
制造厂商 Manufacturer	MICHELL
测量范围 Measuring Range	0~-60℃
不确定度或准确度 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy or Maximum Permissible Error	0.08℃ (k=2)
器具编号 No.of Standard	136104/136105
证书有效期限 Valid Date	2012 年 07 月 27 日

本计量标准的量值可溯源至国际单位制(SI)

The values of the standard can be traced to the International System of Units (SI)



4、校准地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 1309
Place
温度: 26 °C 相对湿度: 50 %
Temperature R.H

注: 本证书提供的结果仅对本次被校准的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

一、校准条件: 由混合式湿度发生装置作为湿度标准源, 由 S4000 TRS 精密露点仪给出露点标准值。			
二、校准结果: 扩展不确定度: 0.13℃; 包含因子: 2。			
序号	标准值 (Td °C)	被校仪器示值平均值 (Td °C)	修正值 (ΔTd °C)
1	-53.5	-48.9	-4.6
2	-50.0	-47.1	-2.9
3	-39.6	-38.6	-1.0
4	-31.0	-30.8	-0.2
5	-23.2	-22.6	-0.6
(此栏以下空白)			
备 注			

校准员(签字):
Calibrated by



核验员(签字):
Checked by



注: 本证书提供的结果仅对本次被校准的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.