



校准证书编号: 2015E13-10-007528

Calibrated certificate series No.



* 3 0 9 9 4 8 2 *

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

CALIBRATION CERTIFICATE

上海市计量测试技术研究院
华东国家计量测试中心

校准证书

委托者 东方电气集团
Customer

委托者地址 /
Address of customer

器具名称 SF6 微水测试仪
Name of instrument

制造厂 武汉国电华美电气设备有限公司
Manufacturer

型号/规格 HM3010
Model/Specification

器具编号 6141238
No. of instrument

器具准确度 /
Instrument accuracy

批准人/ 职务 任学弟 副所长
Approved by / Functions

(机构校准专用章)

核 验 员 崔体运
Checked by

校 准 员 张勇
Calibrated by

校准日期 2015 年 06 月 12 日
Date for calibrated Year Month Day

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters) Tel. Fax Post Code

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
Inquire line Tel. for complaint



校准证书编号: 2015E13-10-007528

Calibrated certificate series No.



* 3 0 9 9 4 8 2 *

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2012)01039号/(2012)01019号

The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2012) 01039/ No. (2012) 01019

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L0134

The number of the certificate accredited by CNAS is No.L0134

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code , name)

JJG 2046-1990 湿度计量器具检定系统

JJG 499 -2004 精密露点仪检定规程

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible errors or uncertainty of measurement
精密露点仪 373LX	08-0734	HXsp2015-0676 2016.03.30	(-95~10) °CDP/±0.10°C DP
露点发生器 SIMT-DG1075	20120301	2015E13-10-001820 2016.03.02	(-80~10) °CDP 波动度: ±0.10°C DP

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

校准地点及环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 院总部机械楼 304 室
Location

温度: (20~22) °C; 湿度: (45~50) %RH; 其它: /
Ambient temperature Relative humidity Others

本次校准结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty

见续页

See continued pages

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

见续页

See continued pages

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).



校准结果/说明 (续页):

Results of calibration and additional explanation (continued page)

露点(°CDP)			
标准值	被测仪器示值	扩展不确定度 ($k=2$)	技术要求
-29.9	-30.7	0.5	MPE: ± 3.0
-39.9	-39.7		
-50.6	-49.0		
-60.0	-58.1		

结论: 露点示值误差符合 JJG2046-1990 第 10 条的要求。

如果希望在制造商指定的技术指标范围内, 或者在技术法规规定的范围内使用本校准结果, 则建议在 2016 年 06 月 12 日之前进行复校。

校准结果内容结束