



国网浙江省电力公司电力科学研究院

Electric Power Research Institute of State Grid
Zhejiang Electric Power Company

地址: 浙江省杭州市朝晖八区华电
弄Add: No 1.Huadian Rd.,8th
Zhaozhui District, Hangzhou, P.R.China
电话: 0571-51211026 邮编:
310014 Tel
Zip Code 投诉电话:
0571-88393888

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 计量-高(YJC)-093-2014
Certificate No.

委托方:

Customer

浙江浙能水电管理有限公司

委托方地址:

Address of Customer

浙江

器具名称:

Name of sample

绝缘油介电强度测试仪

制造厂商:

Manufacturer

杭州高电科技有限公司

型号/规格:

Model / Type

CT3301

器具编号:

Number of sample

KD201410220013

校准日期:

Calibrated Date

2014 年 11 月 20 日

杭州高电
专业高试铸典范

Professional high voltage test

证书批准人: 高压测量仪器制造 | 电力试验业务程服务

Approved by (signature)

Title

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

5、校准数据:
Data of Calibration

1) 失真度测量:

输出电压失真度: 1.4 %, 校准电压为 76.77 kV。
实测输出电压频率: 50.03 Hz。

2) 电压指示:

单位: kV

标准值	显示值	标准值	显示值	标准值	显示值
10.12	10.6	—	—	—	—
20.37	21.0	—	—	—	—
29.84	30.9	—	—	—	—
38.66	40.2	—	—	—	—
48.27	50.3	—	—	—	—
58.05	60.5	—	—	—	—
67.90	71.0	—	—	—	—
76.77	80.0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

6、不确定度报告及说明:

Uncertainty Report and Instruction:

本次校准测量不确定度 $U_{rel} = 6.2E-03$ ($k=2$)。



校准员(签字):

Calibrated by(signature)

核验员(签字):

Checked by(signature)

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.

校准证书续页专用

Continue page of calibration certificate

第 3 页 共 3 页
Page of pages