

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: JL100520135701 号
Certificate No.委托方名称:
Customer

武汉世纪华胜科技有限公司

委托方地址:
Address

武汉市东湖开发区光谷大道111号

器具名称:
Name of Sample

变压器空负载测试仪

制造厂商:
Manufacturer

武汉世纪华胜科技有限公司

型号规格:
Model Type

FS30SN

器具编号:
No. of Sample

100502

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)证书批准人
Approver

王刚

校准日期
Calibration date2010年05月19日
year month day校准员
Calibrated by

田天

建议再校日期
Recommended recal.date2011年05月18日
year month day核验员
checked by

周宇

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代
表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of
Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and
for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.

测试技术
骑缝

- 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。

This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2007)01028, (国)法计(2007)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

- 本次校准的技术依据(名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name, Code)

参照 JJG124-2005

- 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

名称: 数字多用表

Name

证书编号: JL090908085201

Certificate No.

有效期限: 2010-09-02

Valid date to

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23 °C

Temperature

湿度: 68 %RH

Humidity

其它: -----

Others

气压: ----- kPa

Place

地点: 计量二室

Place

原始记录编号: JL100520135701

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可, 不得部分复制本证书。

This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By HIM.

本校准封面未加盖校准专用章无效。

It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.

校准数据/结果
Data/Results of Calibration



一、电压测量: AC

| 标准示值(V) | 实测值(V) | | |
|---------|--------|--------|--------|
| | U_A | U_B | U_C |
| 50.05 | 50.052 | 50.105 | 50.078 |
| 100.00 | 100.05 | 100.11 | 100.08 |
| 200.0 | 200.95 | 201.13 | 201.11 |
| 299.7 | 300.36 | 300.41 | 300.45 |
| 402.5 | 403.29 | 403.33 | 403.40 |

测量结果不确定度: $U_{rel}=0.57\%$, $k=2$

二、电流测量: AC

| 标准示值(A) | 实测值(A) | | |
|---------|--------|--------|--------|
| | I_A | I_B | I_C |
| 1.000 | 1.0023 | 1.0025 | 1.0016 |
| 2.000 | 2.0045 | 2.0049 | 2.0037 |
| 3.000 | 3.0077 | 3.0081 | 3.0072 |
| 4.000 | 4.0125 | 4.0131 | 4.0109 |

测量结果不确定度: $U_{rel}=0.63\%$, $k=2$

以下空白