



陕西省计量科学研究院
Shaanxi Institute of Metrology Science

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: XD10161155Z 号

Certificate No:

委 托 方

武汉世纪华胜科技有限公司

Customer

计量器具名称

电缆故障测试仪

Name of Instrument

型号 / 规格

FS200E

Type/Specification

出厂编号

/

Serial Number

制造单位

武汉世纪华胜科技有限公司

Manufacturer



批准人

Approved by

李振

核验员

Checked by

李昕声

校准员

Calibrated by

韩旭

校准日期

Calibration Date

2016 年 10 月 19 日

Year

Month

Day

地址: 中国陕西·西安市雁塔区东仪路3号

Address: No.3 Dongyi Road Xian Shaanxi P.R.China

电话 (Tel): 029-88727074 传真 (Fax): 029-88727075

网址 (Website): www.sims.ac.cn

邮编 (Post Code): 710065

EMAIL: sims30@163.com

161017035-1



陕西省计量科学研究院

Shaanxi Institute of Metrology Science

证书编号: XD10161155Z 号
Certificate No.

第 2 页 共 3 页
Page 2 of 3

1、国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国) 法计 (2012) 01013号
The Number of The Certificate of Metrological Authorization of Legal Metrological Verification Institute : (2012) 01013
中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室 认可证书号: No. CNAS L1060
The Number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment Accreditation Certificate: CNAS L1060

2、本次校准的技术依据 (代号、名称):
Reference Documents for This Calibration (Code and Name)
参照 JJG 490-2002 《脉冲信号发生器检定规程》

3、本次校准使用的主要计量标准器:
Main Instruments Used in This Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Date to
数字示波器	2.5GHz	$U=6 \times 10^{-3}$ $k=2$	XD30160187Z	2017-02-15

4、测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准器的量值均可溯源到中国国家计量基准
Statement: Measurement Standards Used in the Calibration Are Traceable to National Standards of P.R. of China

5、校准的地点、环境条件:
Place and Environmental Conditions in the Calibration

地点: 信电中心脉冲参数实验室 温度: 22 °C 相对湿度: 70 % 其他:
Place Temperature Relative Humidity Others

6、校准结果的不确定度:
The Uncertainty of Calibration Results
见结果页

7、校准结果使用限制说明:
Restricted Conditions Using the Calibration Results



校准结果
Results of Calibration

证书编号: XD10161155Z
Certificate No.

第 3 页 共 3 页
Page 3 of 3

脉冲宽度		电压幅值
标称值	测得值	
0.02 μ s	0.45 μ s	404V
2 μ s	1.62 μ s	324V

不确定度:

脉宽: $U_{rel} = 3 \times 10^{-3} \quad k=2$

电压幅值: $U_{rel} = 1 \times 10^{-2} \quad k=2$

建议校准周期为一年。
以下空白



核验员
Checked by

李昕声

校准员
Verified by

韩屹

注: 1、本结果只对所校准样品有效。

Note: The results are only responsible for the items calibrated.

2、未经本院批准, 不得部分复制本校准证书。

This certificate can't be partly copied if not approved by the Institute.