



中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书附件

(No. CNAS L3429)

名称: 泰克科技(中国)有限公司北京分公司

地址: 北京市海淀区花园路4号通恒大厦1楼101室

签发日期: 2008年04月03日

有效期至: 2011年04月02日

附件 1-2 认可的校准能力范围

序号	测量仪器名称	主要校准参量	领域代码	测量仪器类别/典型型号	规范名称及代号(含年号)	测量范围	扩展不确定度(最佳测量能力)	备注
1	数字示波器	直流电压	0413	NA	Fluke9500B /9530 用户手册	0.0 V 1 MΩ 和 50 Ω负载	15 μV (k=2)	
		直流电压		DPO4000	DPO4000 系列 技术参考手册 071-1843-02	0~100 mV 1 MΩ 和 50 Ω负载	0.05%+26μV (k=2)	
		直流电压		TDS460A	TDS460A 服务 手册 070-9703-06	100mV~ 1V 1 MΩ 和 50 Ω负载	0.022%+65μV (k=2)	
		直流电压		DPO4000	DPO4000 系列 技术参考手册 071-1843-02	1.0V~5.6V 1 MΩ 和 50 Ω负载	0.026%+50μV (k=2)	
		直流电压		TDS5052	TDS5000 Service manual 071-1004-00	5.6V~ 222.4 V 1 MΩ 和 50 Ω负载	0.03% (k=2)	
		直流电压		TDS5052	TDS5000 服务 手册 071-1004-00	5.6V~ 222.4 V 1 MΩ负载	0.03% (k=2)	
		正弦波平坦度		TDS3014B	TDS3000B 系 列服务手 071-0972-05	4.4mV~ 5.56 V 1Hz~ 100 MHz	0.22 dB (k=2)	

序号	测量仪器名称	主要校准参量	领域代码	测量仪器类别/典型型号	规范名称及代号(含年号)	测量范围	扩展不确定度(最佳测量能力)	备注
1	数字示波器	正弦波平坦度	0413	TDS3054	TDS3000 系列 服务手册 071-0382-01	4.4mV~ 5.56 V 100 MHz ~550MHz	0.29 dB (k=2)	
		正弦波平坦度		TDS784D	TDS700D 服务 手册 071-0627-02	4.4mV~ 3.336 V 550 MHz~1.1 GHz	0.37 dB (k=2)	
		正弦波平坦度		TDS794D	TDS700D 服务 手册 071-0627-02	4.4 mV ~ 3.336 V 1.1GHz ~2.5GHz	0.48 dB (k=2)	
		正弦波平坦度		TDS694C	TDS600C 服务 手册 071-062702	4.4mV~ 2.224 V 2.5 GHz ~3.2 GHz	0.48 dB (k=2)	
		交流电压	0413	TDS520D	TDS500D 系列 服务手册 071-0627-02	4.4 mV~ 5.556V 1Hz--550 MHz	0.033 V/V (k=2)	
		交流电压		TDS7104	TDS7000 系列 服务手册 071-0711-03	4.4 mV~ 3.4 V 550MHz ~2.5GHz	0.063 V/V (k=2)	
		交流电压		TDS7104	TDS7000 系列 服务手册 071-0711-03	4.4 mV~ 2.2 V 2.5 GHz ~ 3.2GHz	0.11 V/V (k=2)	
		电阻	0413	TDS460	TDS460 服务手 册 070-8036-03	50 Ω	0.13% (k=2)	
				TDS460	TDS460 服务手 册 070-8036-03	1 MΩ	0.12% (k=2)	
		时间与频率	0413	TDS744A	TDS744A 服务 手册 070-9386-03	12 kHz ~ 3.2 GHz	0.27×10-6 (k=2)	
直流电压	0413	TDS7000	TDS7000 服务 手册 071-7011-02	0 ~5V	0.11%+ 3mV (k=2)	信号 输出, 1 MΩ 阻抗		



**CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE**

(No. CNAS L3429)

NAME: Tektronix (China) Co., Ltd. – Beijing Branch

ADDRESS: Room 101, 1/F., Tongheng Tower, No. 4, Huayuan Road,
Haidian District, Beijing, China

Date of issue: 2008-04-03

Date of expiry: 2011-04-02

APPENDIX1-2 LIST OF ACCREDITED CALIBRATION SCOPE

No	measuring instrument	Parameter	Code of field	Category/ Typical model	Title, Code of calibration regulation	Measuring range	Best Measurement Capability Expanded uncertainty	Note
1	Digital Oscilloscope	DC Voltage	0413	NA	Fluke9500B /9530 User's handbook	0.0 V 1 MΩ&50Ω load	15μV (k=2)	
		DC Voltage		DPO4000	DPO4000 Technical reference 071-1843-02	0 ~ 100 mV 1 MΩ&50Ω load	0.05%+26μV (k=2)	
		DC Voltage		TDS460A	TDS460A Service Manual 070-9703-06	100mV ~ 1V 1 MΩ&50Ω load	0.022%+65μV (k=2)	
		DC Voltage		DPO4000	DPO4000 Technical reference 071-1843-02	1.0V~ 5.6V 1 MΩ&50Ω load	0.026%+ 50μV (k=2)	
		DC Voltage		TDS5052	TDS5000 Service manual 071-1004-00	5.6V~ 222.4 V 1 MΩ&50Ω load	0.03% (k=2)	
		DC Voltage		TDS5052	TDS5000 Service manual 071-1004-00	5.6V~ 222.4 V 1 MΩ load	0.03% (k=2)	

No	measuring instrument	Parameter	Code of field	Category/ Typical model	Title, Code of calibration regulation	Measuring range	Best Measurement Capability Expanded uncertainty	Note
1	Digital Oscilloscope	Sinewave Flatness	0413	TDS3014 B	TDS3000B Series Service Manual 071097205	4.4 mV ~ 5.56 V 1 Hz ~ 100 MHz	0.22 dB (k=2)	
		Sinewave Flatness		TDS3054	TDS3000 Series Service Manual 071038201	4.4 mV ~ 5.56 V 100 MHz ~ 550 MHz	0.29 dB (k=2)	
		Sinewave Flatness		TDS784D	TDS700D Service Manual 071062702	4.4 mV ~ 3.336 V 550 MHz ~ 1.1 GHz	0.37 dB (k=2)	
		Sinewave Flatness		TDS794D	TDS700D & Service Manual 071062702	4.4 mV ~ 3.336 V 1.1 GHz ~ 2.5 GHz	0.48 dB (k=2)	
		Sinewave Flatness		TDS694C	TDS600C, Service Manual 071062702	4.4 mV ~ 2.224 V 2.5 GHz ~ 3.2 GHz	0.48 dB (k=2)	
		AC Voltage	0413	TDS520D	TDS500D, Service Manual 071-0627-02	4.4 mV ~ 5.556V 1 Hz ~ 550 MHz	0.033 V/V (k=2)	
		AC Voltage		TDS7104	TDS7000 Series Service Manual 071-0711-03	4.4 mV ~ 3.4 V 550 MHz ~ 2.5 GHz	0.063 V/V (k=2)	
		AC Voltage		TDS7104	TDS7000 Series Service Manual 071-0711-03	4.4 mV ~ 2.2 V 2.5 GHz ~ 3.2 GHz	0.11 V/V (k=2)	
		Resistance	0413	TDS460	TDS460 Service Manual 070-8036-03	50 Ω	0.13% (k=2)	
				TDS460	TDS460 Service Manual 070-8036-03	1 MΩ	0.12% (k=2)	
		Time & Frequency	0413	TDS744A	TDS744A Service Manual 070-9386-03	12 kHz ~ 3.2 GHz	0.27 × 10 ⁻⁶ (k=2)	
DC Voltage	0413	TDS7000	TDS7000 Service Manual 071-7011-02	0 ~ 5V	0.11% + 3mV (k=2)	Signal out, 1 MΩ		



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书附件
(No. CNAS L3429)

名称: 泰克科技(中国)有限公司北京分公司

地址: 北京市海淀区花园路4号通恒大厦1楼101室

签发日期: 2008年04月03日

有效期至: 2011年04月02日

附件2 认可的授权签字人及其授权签字领域

序号	姓名	授权签字领域	备注
1	石林	全部校准项目	



**CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE**

(No. CNAS L3429)

NAME: Tektronix (China) Co., Ltd. – Beijing Branch

**ADDRESS: Room 101, 1/F., Tongheng Tower, No. 4, Huayuan Road,
Haidian District, Beijing, China**

Date of issue: 2008-04-03

Date of expiry: 2011-04-02

APPENDIX2 LIST OF ACCREDITED SIGNATORY AND SCOPE

No	Name	Authorized field of signature	Note
1	Shi Lin	All Calibration items	