



中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

(注册号: 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: 2011年03月31日

有效期至: 2014年03月30日

更新日期: 2011年03月31日

附件2 认可的校准能力范围

序号	测量仪器名称	校准参量	领域代码	测量仪器类别	规范代号(含年号)名称	测量范围	扩展不确定度(校准和测量能力, $k=2$)	限制说明	备注
1	数字示波器	电阻	0413	TDS460	JJF1057-1998 数字存储示波器 校准规范	$(40 \sim 90) \Omega$	0.25%-0.059 Ω		
				1 M Ω		0.12%			
		模拟带宽	0413	TDS3014B		4.4mV \sim 5.56V 1Hz \sim 100 MHz	0.22 dB		
				TDS3054		4.4mV \sim 5.56V 100 MHz \sim 550MHz	0.27 dB		
				TDS784D		4.4mV \sim 3.336V 550 MHz \sim 1.1 GHz	0.37 dB		
				TDS794D		4.4mV \sim 3.336V 1.1GHz \sim 2.5GHz	0.47 dB		
TDS694C	4.4mV \sim 2.224V 2.5 GHz \sim 3.2 GHz	0.48 dB							
1	数字示波	直流电压	0413	TDS/DPO	JJF1057-1998	0.0V	15 μ V		

序号	测量仪器名称	校准参量	领域代码	测量仪器类别	规范代号 (含年号)名称	测量范围	扩展不确定度 (校准和测量能力, $k=2$)	限制说明	备注
	器				数字存储示波器 校准规范	(1 M Ω 和 50 Ω 负载)			
DP04000				(0~100)mV (1 M Ω 和 50 Ω 负载)		0.05%+26 μ V			
TDS460A				100 mV~1.0V (1 M Ω 和 50 Ω 负载)		0.022%+65 μ V			
DP04000				1.0V~5.6V (1 M Ω 和 50 Ω 负载)		0.026%+50 μ V			
TDS5052				5.6V~222.4 V (1M Ω 负载)		0.03%			
TDS7000				0~5V (信号输出, 1 M Ω 阻抗)		0.11%+3mV			
频率		0413	TDS744A	12 kHz~3.2 GHz		0.27 $\times 10^{-6}$			
触发灵敏度		0413	TDS520D	4.4 mV~5.556V 1Hz--550 MHz		0.033 V/V			
			TDS7104	4.4mV~3.4V 550MHz~2.5GHz		0.063 V/V			
			TDS7104	4.4mV~2.2V 2.5 GHz~3.2GHz		0.11 V/V			



CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF ACCREDITATION CERTIFICATE
(Registration 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: 2011-03-31

Date of Expiry: 2014-03-30

Date of Update: 2011-03-31

APPENDIX 2 SCOPE OF ACCREDITED CALIBRATION

No	Instrument	Parameter	Code of Field	Category	Title, Code of Calibration Method	Range	Uncertainty (CMC, $k=2$)	Limitation	Note
1	Digital Oscilloscope	Resistance -Measure	0413	TDS460	JJF1057-1998 Calibration Specification of Digital Storage Oscilloscope	(40 ~ 90) Ω	0.25%-0.059 Ω		
				1 M Ω		0.12%			
		Analog bandwidth	0413	TDS3014 B		4.4mV~5.56V 1Hz~ 100 MHz	0.22 dB		
				TDS3054		4.4mV~5.56V 100 MHz ~550MHz	0.27 dB		
				TDS784D		4.4mV~3.336V 550 MHz ~1.1 GHz	0.37 dB		
				TDS794D		4.4mV~3.336V 1.1GHz~2.5GHz	0.47 dB		
				TDS694C		4.4mV~2.224V 2.5 GHz~3.2 GHz	0.48 dB		

No	Instrument	Parameter	Code of Field	Category	Title, Code of Calibration Method	Range	Uncertainty (CMC, $k=2$)	Limitation	Note
1	Digital Oscilloscope	DC Voltage	0413	TDS/DPO	JJF1057-1998 Calibration Specification of Digital Storage Oscilloscope	0.0 V (1M Ω &50 Ω load)	15 μ V		
				DPO4000		0 to 100 mV (1M Ω &50 Ω load)	0.05%+26 μ V		
				TDS460A		100mV to 1V (1M Ω &50 Ω load)	0.022%+65 μ V		
				DPO4000		1.0V to 5.6V (1M Ω &50 Ω load)	0.026%+50 μ V		
				TDS5052		5.6V to 222.4 V (1M Ω load)	0.03%		
				TDS7000		0 to 5V (Signal_out, 1 M Ω)	0.11%+ 3mV		
		frequency	0413	TDS7000		12 kHz to 3.2 GHz	0.27 $\times 10^{-6}$		
		Trigger sensitivity	0413	TDS520D		4.4 mV to 5.556V	0.033 V/V		
				TDS7104		4.4mV~3.4V 550MHz~2.5GHz	0.063 V/V		
				TDS7104		4.4mV~2.2V 2.5 GHz~3.2GHz	0.11 V/V		



中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

(注册号: 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: 2011年03月31日

有效期至: 2014年03月30日

更新日期: 2011年03月31日

附件3 认可的授权签字人及领域

序号	姓名	授权签字领域	备注
1	石林	数字示波器校准项目	



CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT
APPENDIX OF ACCREDITATION CERTIFICATE
(Registration 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: 2011-03-31

Date of Expiry: 2014-03-30

Date of Update: 2011-03-31

APPENDIX 3 ACCREDITED SIGNATORIES AND SCOPE

No	Name	Authorized Scope of Signature	Note
1	Shi Lin	Digital Oscilloscope calibration	