



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书附件

(No. CNAS L0640)

名称：安捷伦科技有限公司（中国）校准实验室

地址：北京市朝阳区望京北路3号

签发日期：2008年09月28日

有效期至：2011年09月27日

附件 1-2 认可的校准能力范围

序号	测量仪器名称	校准参数	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	射频、微波信号源	频率	0416.01	信号源、频率合成器 HP83630X HP8663A	安捷伦 8360 系列微波信号源校准程序 5010-9066 B. 01. 32 版 安捷伦 8662/3A 频率合成器校准程序 5010-9401 B. 04. 01A	100kHz ~26.5GHz	$U_{rel}=1.5E-11\sim 1.0E-5$ ($k=2$)	
		功率	0416.02	信号源、频率合成器 HP83630X HP835XX	安捷伦 8360 系列微波信号源校准程序 5010-9066 B. 01. 32 版 安捷伦 8350 系列微波信号源校准程序 5011-4146 A. 01. 13 版	-127dBm ~20dBm 100kHz~26.5GHz	$U_{rel}=3\%\sim 17\%$ ($k=2$)	
2	数字多用表	直流电压	0410.01	数字多用表 HP34401AHP 3458A	安捷伦 3458A 高精度数字多用表校准程序 5010-9421 B. 01. 01 版 安捷伦 34401A 数字多用表校准程序 5011-1013 C. 01. 05B 版	0~1000V	$U_{rel}=3.7E-6\sim 1.5E-5$ ($k=2$)	

序号	测量仪器名称	校准参数	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
2	数字多用表	交流电压	0410.02	数字多用表 HP34401A HP3458A	安捷伦 3458A 高精度数字多用表校准程序 5010-9421 B. 01. 01 版 安捷伦 34401A 数字多用表校准程序 5011-1013 C. 01. 05B 版	10mV ~700V 1kHz ~1MHz	$U_{rel}=4.4E-5\sim 1.4E-3$ ($k=2$)	
		直流电流	0410.03	数字多用表 HP34401A HP3458A	安捷伦 3458A 高精度数字多用表校准程序 5010-9421 B. 01. 01 版 安捷伦 34401A 数字多用表校准程序 5011-1013 C. 01. 05B 版	100 μ A ~3A	$U_{rel}=1.5E-5\sim 2.3E-5$ ($k=2$)	
		交流电流	0410.04	数字多用表 HP34401A HP3458A	安捷伦 3458A 高精度数字多用表校准程序 5010-9421 B. 01. 01 版 安捷伦 34401A 数字多用表校准程序 5011-1013 C. 01. 05B 版	100 μ A ~3A 1kHz	$U_{rel}=1.2E-4\sim 5.0E-4$ ($k=2$)	
		电阻	0410.05	数字多用表 HP34401A HP3458A	安捷伦 3458A 高精度数字多用表校准程序 5010-9421 B. 01. 01 版 安捷伦 34401A 数字多用表校准程序 5011-1013 C. 01. 05B 版	10 Ω ~100M Ω	$U_{rel}=7.0E-6\sim 1.4E-4$ ($k=2$)	



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

(No. CNAS L0640)

**NAME: Calibration Laboratory of Agilent Technologies Co.,
Ltd. (China)**

**ADDRESS: No. 3, Wangjing North Road, Chaoyang District,
Beijing, China**

Date of issue: 2008-09-28

Date of expiry: 2011-09-27

APPENDIX1-2 LIST OF ACCREDITED CALIBRATION SCOPE

No	Name of measuring instrument	Parameter	Code of Field	Category/ Typical Model	Name, Code of Calibration Regulation	Measuring Range	Best Measurement Capability (Expressed As An Uncertainty)	Note
1	RF/MW Signal Generator	Freq.	0416.01	RF/MW SG HP83630B HP8663A	5010-9066 B.01.32 Version 5010-9401 B.04.01A Version	100kHz ~26.5GHz	$U_{rel}=1.5E-11\sim1.0E-5$ ($k=2$)	
		Power	0416.02	RF/MW SG HP83630B HP835XX	5010-9066 B.01.32 Version 5011-4146 A.01.13 Version	-127dBm ~20dBm 100kHz~26.5 GHz	$U_{rel}=3\%\sim17\%$ ($k=2$)	
2	Digital Multi-Meter	DCV	0410.01	DVM HP34401A HP3458A	5010-9421 B.01.01 Version 5011-1013 C.01.05B Version	0~1000V	$U_{rel}=3.7E-6\sim1.5E-5$ ($k=2$)	

No	Name of measuring instrument	Parameter	Code of Field	Category/ Typical Model	Name, Code of Calibration Regulation	Measuring Range	Best Measurement Capability (Expressed As An Uncertainty)	Note
2	Digital Multi-Meter	ACV	0410.02	DVM HP34401A HP3458A	5010-9421 B.01.01 Version 5011-1013 C.01.05B Version	10mV ~700V 1kHz ~1MHz	$U_{rel}=4.4E-5\sim 1.4E-3$ ($k=2$)	
		DCI	0410.03	DVM HP34401A HP3458A	5010-9421 B.01.01 Version 5011-1013 C.01.05B Version	100 μ A ~3A	$U_{rel}=1.5E-5\sim 2.3E-5$ ($k=2$)	
		ACI	0410.04	DVM HP34401A HP3458A	5010-9421 B.01.01 Version 5011-1013 C.01.05B Version	100 μ A ~3A 1kHz	$U_{rel}=1.2E-4\sim 5.0E-4$ ($k=2$)	
		R	0410.05	DVM HP34401A HP3458A	5010-9421 B.01.01 Version 5011-1013 C.01.05B Version	10 Ω ~100M Ω	$U_{rel}=7.0E-6\sim 1.4E-4$ ($k=2$)	



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书附件
(No. CNAS L0640)

名称：安捷伦科技有限公司（中国）校准实验室

地址：北京市朝阳区望京北路3号

签发日期：2008年09月28日

有效期至：2011年09月27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	于克强	全部校准项目	
2	杨平	全部校准项目	



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

(No. CNAS L0640)

**NAME: Calibration Laboratory of Agilent Technologies Co.,
Ltd. (China)**

**ADDRESS: No. 3, Wangjing North Road, Chaoyang District,
Beijing, China**

Date of issue: 2008-09-28

Date of expiry: 2011-09-27

APPENDIX2 LIST OF ACCREDITED SIGNATORY AND SCOPE

No	Name	Authorized field of signature	Note
1	Yu Ke-Qiang	Accredited calibration items	
2	Yang Ping	Accredited calibration items	