名称：横河测量技术（上海）有限公司校准实验中心

地址：上海市长宁区天山西路 799 号 603 室

注册号：CNAS L3087

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2026 年 09 月 29 日　　截止日期：2030 年 06 月 10 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 5　认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
一.热学							
1	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配 T 型热电偶:-200℃～-100℃	U=0.5℃		2026-09-29
				配 T 型热电偶:-100℃～0℃	U=0.3℃		2026-09-29
				配 T 型热电偶:0℃～400℃	U=0.2℃		2026-09-29
				配 Pt100 热电阻:-200℃～100℃	U=0.1℃		2026-09-29
				配 Pt100 热电阻:100℃～850℃	U=0.2℃		2026-09-29

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
二. 电磁							
1	标准数字功率表	交流功率	标准数字功率表校准规范 JJF 2226	1W～2W，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.08%	不测：三相功率	2026-09-29
				2W～5W，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.05%		2026-09-29
				5W～5kW，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.03%		2026-09-29
三. 无线电							
1	数字存储示波器	时间	数字存储示波器校准规范 JJF 1057	10ns～40s	U_{rel}=0.1%		2026-09-29
		方波幅度		2mV～30V（1MΩ）（1kHz）	U_{rel}=0.6%		2026-09-29
		频带宽度		50kHz～550MHz（5mV～5V）	U_{rel}=7%		2026-09-29
				550MHz～2.5GHz（5mV～3V）	U_{rel}=7%		2026-09-29
				2.5GHz～3GHz（5mV～2V）	U_{rel}=7%		2026-09-29
		上升时间		0.12ns～3.5ns	U_{rel}=8%		2026-09-29
		直流增益		3mV～6mV	U_{rel}=3%		2026-09-29
				6mV～30V	U_{rel}=2%		2026-09-29

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		校准信号频率		1kHz	U=0.006Hz		2026-09-29
		校准信号幅度		1V（1kHz）	U=0.001V		2026-09-29
		采集速率		2.5GS/s	U_{rel}=0.001%		2026-09-29
		扫描时间因数		50ns/div～200ns/div	U_{rel}=0.012%		2026-09-29
				500ns/div～5μs/div	U_{rel}=0.001%		2026-09-29
2	示波记录仪	直流电压	示波记录仪校准规范 YSH-CL-E2-010	10mV～200V	U_{rel}=0.1%		2026-09-29
		频率响应		-3dB～3dB，（1kHz～20MHz）	U=0.3dB		2026-09-29
		频率		1Hz～10Hz	U=0.001Hz		2026-09-29
				10Hz～2kHz	U=(0.002～0.1)Hz		2026-09-29
				2kHz～50kHz	U=(0.2～5)Hz		2026-09-29
				50kHz～100kHz	U=10Hz		2026-09-29
				100kHz～200kHz	U=20Hz		2026-09-29
				200kHz～500kHz	U=0.10kHz		2026-09-29

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		时基		1MHz	U=3Hz		2026-09-29
四.光学							
1	光纤光功率计	光功率	光纤光功率计检定规程 JJG 813	-60dBm～10dBm，(1310nm、1550nm)	U=0.13dB		2026-09-29
2	*通信用光波长计	光波长	通信用光波长计检定规程 JJG 963	标准源法：1552nm	$U_{rel}=2\times10^{-7}$		2026-09-29
				波长计法：1270nm～1630nm	$U_{rel}=3\times10^{-7}$		2026-09-29
		光功率		-30dBm～10dBm，(1550nm)	U=0.17dB		2026-09-29
3	通信用光谱分析仪	光波长	通信用光谱分析仪检定规程 JJG 1035	1270nm～1630nm	U=0.010nm		2026-09-29
		光功率		-50dBm～10dBm，(1310nm、1550nm)	U=0.17dB		2026-09-29
		分辨力带宽		0.05nm～2.0nm	U=0.010nm		2026-09-29
		动态范围		35dB～78dB	U=1.0dB		2026-09-29

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证