



测量设备溯源抽查表

编号: 0146-2020-2021

企业名称		北京博华信智科技股份有限公司						
部门	测量设备名称	测量设备编号	型号规格	测量设备计量特性	测量标准装置名称及技术参数	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
质量部	数字多用表	28600122	289C	直流电压测量 直流电流测量 $U_{rel}=1 \times 10^{-5}$ $k=2$	多功能标准源: DCV: $\pm (3.7 \sim 9.5) \times 10^{-6}$ DCI: $\pm (3.7 \sim 8.6) \times 10^{-5}$ DCR: $\pm (6.5 \sim 100) \times 10^{-6}$ 跨导放大器: DCI: $\pm 2.2 \times 10^{-4}$ ACI: $\pm (1.1 \sim 4.5) \times 10^{-4}$	北京市计量检测科学研究院	2020.06.30	√
质量部	任意波/函数信号发生器	C013772	AFG3022C	输出频率: $f=0.0005\text{Hz}$ $k=2$ 正弦波输出幅度 $f=0.1\text{mv}$ $k=2$ 直流偏置: $f=0.0005\text{V}$ $k=2$	通用计数器: MPE: $\pm 2.5 \times 10^{-8}$ 数字示波器: 电压: $\pm 0.1\%$ 频率: 3×10^{-4} $k=2$	北京市计量检测科学研究院	2020.06.29	√
质量部	数字示波器	C042304	TDS 2022C	周期测量准确度: $U_{rel}=2 \times 10^{-3}$ $k=2$ 幅度测量准确度: $U_{rel}=1.0\%$ $k=2$ 直流增益: $U=0.01$ $k=2$	示波器校准仪 直流电压: $\pm (0.025\%+25\mu\text{V})$ 脉冲幅度: $\pm (0.1\%+10\mu\text{V})$ 时标信号: $\pm 2.5 \times 10^{-7}$ 稳幅正炫波: $\pm 5.0\%$ 快沿脉冲: $\pm 15\text{ps}$	北京市计量检测科学研究院	2020.12.16	√
质量部	直流稳压电源	GE0926402	GPS-3303C	电压: $U_{rel}=1.0\%$ ($k=2$) 电流: $U_{rel}=1.0\%$ ($k=2$)	数字多用表: DCV: $U_{rel}=2 \times 10^{-5}$ ACV: $U_{rel}=1 \times 10^{-3}$ DCI: $U_{rel}=1 \times 10^{-3}$ ACI: $U_{rel}=1 \times 10^{-3}$ ($k=2$)	北京市计量检测科学研究院	2019.12.02	√
质量部	LCR 测试仪	MY5548001 6	U1733C	电容: $U_{rel}=0.05\%$ 电感: $U_{rel}=0.05\%$ 电阻: $U_{rel}=0.05\%$ ($k=2$)	标准电容箱: $U_{rel}=0.05\%$ ($k=2$); 交流电阻箱: $U_{rel}=(0.05\% \sim 0.5\%)$ ($k=2$); 标准电感箱: MPE: $\pm (0.02\% \sim 0.05\%)$	北京市计量检测科学研究院	2020.06.29	√



质量部	标准振动台	747	9100D	标准加速度计 ± 2%	三向加速度计: ± 2% 电荷放大器: ± 2% 动态信号分析仪: V: 0.1%	苏州博朗 校准检测 有限公司	2021. 04. 13	√
-----	-------	-----	-------	-------------	--	----------------------	--------------	---

审核综合意见:

(抽查有效文件、溯源原始记录、证书报告, 进行评价, 说明理由)

公司已制定公司已制定《计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》, 《测量设备溯源管理程序》, 该公司未建计量标准, 测量设备由质量部负责溯源。

公司测量设备委托北京市计量检测科学研究院、苏州博朗校准检测有限公司 2 家计量检测机构进行检定/校准, 校准证书由质量部统一保存。溯源符合要求。

审核日期: 2021 年 6 月 28 日~6 月 29 日

审核员签字:

部门代表签字:

说明: “计量特性”可以填写测量设备的最大允差、准确度等级或校准结果的测量不确定度。