



河北秋珩检测科技有限公司
HEBEIQIUHENGJIANCKEKEJIYOUXIANGONGSI

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: QHJC20240823T006
Certificate No.

客户名称: 保定市第二医院
Client Name

联络信息: 东风西路338号
Contact Information

器具名称: WIFI温湿度变送器
Instrument Name

型号规格: RS-WS-WIFI-C3
Mode/Type

出厂编号: 33011796
Serial No.

管理编号: /
Management No.

制造单位: /
Manufacturer



批准人 刘雷
Approved by

核验员 苏彦彩
Checked by

校准员 刘莹
Calibrated by

接收日期	2024	年	08	月	23	日
Received Date		Year		Month		Day
校准日期	2024	年	08	月	23	日
Calibration Date		Year		Month		Day
发布日期	2024	年	08	月	23	日
Issue Date		Year		Month		Day

地址: 保定市兴业路289号U谷产业园1号楼

Address: Building 1, U Gu Industrial Park, No. 289, Xingye Road, Baoding

邮编(Post Code): 071000

邮箱(E-mail): hbqhjckjyxs@163.com

电话(Tel): 15830255575





河北秋珩检测科技有限公司

HEBEIQIUHENGJIANCEKEJIYOUXIANGONGSI

证书编号：QHJC20240823T006

校准环境条件及地点：

温度	(22.4~22.6) °C	地点	本公司1302热学室（1）
湿度	(49~51) %RH	其它	/

校准依据：

JJF1076-2020《数字式温湿度计校准规范》

校准使用的主要计量标准器：

名称/ 设备编号	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	证书编号	有效期至	溯源机构
冷镜式露点仪 231120580	(0~50) °C	温度：U=0.02°C，k=2	RA23S-AF103451	2024-12-4	北京市计量检测 科学研究院
精密露点仪 231120580	(5~95) %RH	湿度：U=1.1%RH，k=2	RA23S-GC100489	2024-12-4	北京市计量检测 科学研究院
温湿度标准箱 231129669	温度：(0~50) °C 湿 度：(5~95) %RH	温度均匀度：U=0.12 °C，k=2；湿度均匀度： U=0.5%RH，k=2；温度 波动度：U=0.08°C， k=2；湿度波动度： U=0.4%RH，k=2；温度 变化率：U=0.03°C， k=2；湿度变化率： U=0.2%RH，k=2	T23-20231570	2024-11-28	山东省计量科学 研究院

提示说明：

- 1、在使用过程中，如对该计量器具的计量性能产生怀疑，请重新校准；
- 2、未经本实验室书面批准，不得部分复印本证书；
- 3、本证书未加盖“河北秋珩检测科技有限公司校准专用章”无效；
- 4、本证书的校准结果仅对本次所校准的计量器具有效，本证书校准项目已与客户达成约定；
- 5、根据客户要求 and 校准文件的规定，建议校准周期间隔为：12 个月；
- 6、标注“*”参数，不在CNAS认可范围内；
- 7、本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制（SI）单位和社会公用计量标准。





校准结果

1、外观及功能性检查: 符合要求

2、温湿度计修正值校准结果:

2.1 温湿度计温度修正值:

温度设定值 (°C)	标准值 (°C)	被校仪器示值平均值 (°C)	修正值 (°C)	测量结果的不确定度 U (°C), $k=2$
10	10.01	10.5	-0.5	0.3
20	20.00	20.2	-0.2	0.3
30	30.00	30.6	-0.6	0.3
40	40.01	40.4	-0.4	0.3

2.2 温湿度计湿度修正值: (校准温度在20°C时)

湿度设定值 (%RH)	标准值 (%RH)	被校仪器示值平均值 (%RH)	修正值 (%RH)	测量结果的不确定度 U (%RH), $k=2$
10	10.04	10.4	-0.4	1.3
20	20.03	20.4	-0.4	1.3
30	30.03	30.5	-0.5	1.3
40	40.06	40.5	-0.4	1.3
50	50.04	50.2	-0.2	1.3
60	60.08	60.3	-0.2	1.3
70	70.06	70.4	-0.3	1.3
80	80.06	80.3	-0.2	1.3
90	90.07	90.8	-0.6	1.3

.....以下空白.....

