Sc/jd-zs-C-2021

四川省气象计量检定所

Sichuan Institution of Metrology Verification

校　准　证　书

CALIBRATION　CERTIFICATE

证书编号：CQJ 字 第 Wb20250078 号

Certificate No.

送检单位 Client	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
计量器具名称 Description Of Sample	weather station sensor - wind speed 一体化自动气象站（温湿度）
型号/规格 Type/Specification	HY-WDS6
出厂编号 Ex-Factory No.	25WDS6025
制造单位 Manufacturing Unit	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
校准依据 Calibration Reference	参照 JJG（气象）002-2015、003-2011 检定规程

（校准专用章）

（Special seal for Calibration）

批准人：Approved By

核验员：Checked By

校准员：Calibration By

校准日期 Calibration Date　2025 年 03 月 19 日　Year Month Day

授权证书号：（川）法计（2021）4016 号　电　话（Tel）：028-87328025

Authorized Certificate No.　传　真（Fax）：028-87328025

地址：中国四川·成都市光华村街 20 号　EMALL：

Address No.20Guanghuacun Street Cheng Du Sichuan P.R.China

邮 政 编 码(Post)：610072

四川省气象计量检定所校准证书　　证书编号:CQJ 字第 Wb20250078 号

Verification Certificate-Sichuan Institution Of Metrology Calibration　　Certificate No.

四川省气象计量检定所是国家法定计量检定机构

SIMV Is An Institute Of Legal Verification

授 权 单 位：四川省质量技术监督局

Authorization Body: Sichuan administration of quality and technology supervision

授权证书号 ：（川）法计（2021）4016 号

Accreditation Certificate No.

1. 本次校准的技术依据(代号. 名称)：

Reference Documents For The Calibration (Code. Name)

参照 JJG(气象)002-2015《自动气象站铂电阻温度传感器》检定规程

JJG(气象)003-2011《自动气象站湿度传感器》检定规程

2. 本次校准所使用的计量标准：

Measurement Standard Used In The Calibration :

名　　称 Name	Dew Point Meter 冷镜式精密露点仪
编　　号 No.	111F09 / 041F09
测 量 范 围 Measuring Range	Dew Point　Temperature 露点霜点（-10～+20）℃ / 温度（-10～+40）℃
不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	露点 ±0.2℃DP / 温度 ±0.05℃
证 书 编 号 Certificate No.	HXsp2024-05586(湿度) / RGjc2024-06558（温度）
校 准 日 期 Calibration Date	2025.12.27/2025.12.24

3. 溯　源　性：本次校准使用的标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

Traceability: Standards Of Measurement Used In The Calibration Can Be Traceable To National Standards Of Measurement

4. 备注：/

Remarks:

校 准 数 据 / 结 果

Data / Results Of Calibration

1. 校准结果：

2. 测量不确定度：湿度 U=3%RH（k=2）、温度 U=0.07℃（k=2）

湿度/ % RH（20℃时）

Standard humidity 标准值	Measured humidity 被检仪器读数	Deviation 示值误差
10.6	11.0	+0.4
30.6	30.8	+0.2
39.8	40.8	+1.0
54.7	56.1	+1.4
74.8	76.4	+1.6
93.8	95.0	+1.2

温度/ ℃（60%RH 时）

Standard tempearture 标准值	Measured temperature 被检仪器读数	Deviation 示值误差
-10.0	-9.9	+0.1
-0.1	-0.3	-0.2
10.6	10.4	-0.2
20.2	20.1	-0.1
30.1	30.1	0.0
39.9	39.8	-0.1

（以下为空白）

2. 环境条件：
Environmental conditions of the Calibration:
地点：　四川省气象计量检定所大楼 4 楼 湿度实验室
Place:

环境温度：19.8 ℃	相对湿度：67.4 %RH	大气压力：965.3hPa
Ambient Temperature	Relative Humidity	Atmosphere

3. 备　　注：/
Remarks:
本校准结果,仅对受校样品的本次校准有效