Sc/jd-zs-A-2026

四川省气象计量检定所

Sichuan meteorological metrology verification Institute

校　准　证　书

CALIBRATION　CERTIFICATE

证书编号：　CQJ 字 第 WFS2026006 号

Certificate No

11

送检单位：Client	成都虹岳科技有限公司Hongyuv Technology Co., Ltd.
计量器具名称：Description of sample	超声波风速仪（风速）Ultrasonic Anemometer
型号规格：Model/Type	HY-WDC2
制造厂：Manufacturer	成都虹岳科技有限公司Hongyuv Technology Co., Ltd.
出厂编号：Ex-factory	26HB-WS005
校准依据：Calibration basis	参照 JJG(气象)004-2011 自动气象站风向风速传感器检定规程 Chinese Meteorological standard JJG 004-2011

发证机构（专用章）

Issued by　（Stamp）

批准人：Approved by

核验员：Checked by

校准员：Calibrated by

校准日期　2026　年　02　月　06　日

Calibration Date　Year　Month　Day

授权证书号：（川）法计（2021）4016 号

Authorized certificate No.

地址：　中国四川·成都市光华村街 20 号

Address No. 20guanghuacun Street Cheng du Sichuan　P.R China

邮政编码（Post）：610072

电话（Tel）：028-87328025

传真（Fax）：028-87328040

四川省气象计量检定所是四川省法定计量检定机构

SIMV is an institute of Legal Verification

授权单位:四川省市场监督管理局
Authorization body:Sichuan administration of quality and technology Supervision

授权证书号：（川）法计（2021）4016 号
Accreditation certificate No.

本次校准的技术依据（代号. 名称）:
Technical basis for this calibration （Code. Name）

参照 JJG(气象)004-2011 自动气象站风向风速传感器检定规程

本次校准所使用的计量标准:
Measurement standard used in the Certificate

名　　称 Name	标准皮托静压管 Pitot-static Tube	数字式微压计 Digital Pressure Meter
编　　号 No	80028	720150
测 量 范 围 Measuring range	0.998	(0-2.5) kPa
不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum permissible error	MPE(5-10)m/s 不超过±0.04 MPE(10-25)m/s 不超过±0.01	0.02 级
证 书 编 号 Certificate No	RGI2025-04209	RGyz2025-03893
有 效 期 至 Valid date to	2028.06.04	2026.07.16
溯 源 性: Tractability	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	

声 明
Remarks:
1. 本单位仅对加印“四川省气象计量检定所校准专用章”的完整证书负责
2. 校准结果仅对被校器具的本次校准有效
3. 建议复校间隔时间二十四个月

环境条件:
Environmental conditions of the verification:

地点：四川省气象计量检定站大楼 1 楼 风洞实验室
Place

环境温度：11.6℃;　相对湿度：51.6%RH;　大气压力:958.3hPa
Ambient Temperature　Relative Humidity　Atmosphere

校 准 数 据 / 结 果

Data / Results of Calibration

风速校准结果：

Standard Wind Speed 标准风速值 (m/s)	Measured Wind Speed 指示风速值 (m/s)	Deviation 误差 (m/s)
5.03	5.04	+0.01
10.02	10.07	+0.05
15.07	15.08	+0.01
20.22	20.32	+0.10
30.65	30.61	−0.04

（以下为空白）

测量结果的不确定度：

The Uncertainty Of the Measurement

U_{rel}=（2.0~7.3）%，k=2