Sc/jd-zs-A-2025

# 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 WFS2025002 号

Certificate No

| | |
|---|---|
| 送 检 单 位：<br>Client | Hongyuv Technology Co., Ltd.<br>成都虹岳科技有限公司 |
| 计量器具名 称：<br>Description of sample | weather station sensor - wind speed<br>一体化自动气象站(风速) |
| 型 号 规 格：<br>Model/Type | HY-WDS6 |
| 制 造 厂：<br>Manufacturer | Hongyuv Technology Co., Ltd.<br>成都虹岳科技有限公司 |
| 出 厂 编 号：<br>Ex-factory | 25WDS6025 |
| 校 准 依 据：<br>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 |

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　2025　年　04　月　08　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.

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 | Pitot-static Tube 标准皮托静压管 | Digital Pressure Meter 数字式微压计 |
|---|---|---|
| 编号 No | 80028 | 720150 |
| 测量范围 Measuring range | 1.00 | (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 | RG112025-00597 | RGyz2024-05831 |
| 有效期至 Valid date to | 2028.01.20 | 2025.07.14 |
| 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：18.6℃;　相对湿度：56.2 %RH;　大气压力:957.2hPa
Ambient Temperature　Relative Humidity　Atmosphere

# 校 准 数 据 / 结 果

## Data / Results of Calibration

风速校准数据：

| Standard wind speed<br>标准风速值<br>（m/s） | Measured wind speed<br>指示风速值<br>（m/s） | Deviation<br>误差<br>（m/s） |
|---|---|---|
| 1.85 | 1.83 | −0.02 |
| 4.74 | 4.74 | 0.00 |
| 9.99 | 9.96 | −0.03 |
| 14.92 | 14.91 | −0.01 |
| 19.90 | 19.93 | +0.03 |
| 24.90 | 24.88 | −0.02 |
| 29.95 | 29.95 | 0.00 |

（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