民航二所

# 空中交通管制新技术应用实验室
AIR TRAFFIC CONTROL NEW TECHNOLOGY APPLICATION LABORATORY

证书编号：WS2026-0626-0368

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L7204

# 校 准 证 书
## CALIBRATION CERTIFICATE

| | |
|---|---|
| 证书编号 Certificate No. | WS2026-0626-0368 |
| 委托单位 Applicant | Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司 |
| 地 址 Address | 四川省成都市高新区西区西芯大道 5 号汇都总部园一期 5 栋 3 单元 5 楼 |
| 器具名称 Name of Instrument | Ultrasonic Anemometer 超声波风速风向仪(风速) |
| 型号/规格 Type/Specification | HY-WDS2 |
| 器具编号 Serial No. | 26WD2079 |
| 制造单位 Manufacturer | Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司 |
| 校准依据 Calibration Regulation | 《超声波风向风速测量仪器校准规范》 JJF 1934-2021 |

（STAMP）

批准人 Approved by

核验员 Checked by

校准员 Calibrated by

| | |
|---|---|
| 接收日期 | 2026 年 06 月 26 日 |
| 校准日期 | 2026 年 06 月 26 日 |
| 签发日期 | 2026 年 07 月 06 日 |

地址（ADD）：四川省成都市双流区大件路白家段 263 号　　电话（Tel）：028-82577971

邮编(Post Code)：610000　　传真（Fax）：028-82577500

证书编号：WS2026-0626-0368

本次校准所使用的主要标准器具：

Main measurement standards used in this calibration

| 名称 Name | 编号 No. | 测量范围 Measuring range | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accurary class/MPE | 溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No. | 有效期 Due date |
|---|---|---|---|---|---|
| Pitot-static Tube 皮托静压管 | 02 | （0.2~70）m/s | K=1.001 | 中国计量科学研究院 RGII2026-00071 | 2029-01-03 |
| Digital Pressure Meter 精密差压计 | DPM2500S20 2111290008A | （0~5000）Pa | MPE:±0.5Pa | 中国计量科学研究院 RGyz2026-03371 | 2027-05-28 |

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。

The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) units and social public measurement standards.

校准地点及环境条件：

Location and environmental condition for the calibration

| | | | |
|---|---|---|---|
| 地点: Location | 民航二所白家园区 | 温度: Temperature | （22.1～22.5）℃ |
| 湿度: Humidity | （57.8～59.3）%RH | 气压: Pressure | （954.5～954.8）hPa |

**校准结果：**

**Results of calibration**

| 项目 / 序号 | Wind Speed 风速（m/s） Standard 标准值 | Measured 测量值 | Deviation 示值误差 | Uncertainty 扩展不确定度 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.03 | 1.90 | -0.13 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 2 | 5.01 | 4.85 | -0.16 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 3 | 10.00 | 9.90 | -0.10 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 4 | 20.00 | 19.96 | -0.04 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 5 | 30.01 | 30.04 | 0.03 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 6 | 39.96 | 40.33 | 0.37 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 7 | 49.96 | 50.63 | 0.67 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 8 | 60.00 | 59.79 | -0.21 | U=0.10m/s,$k$=2 |

**备注：**

1. 下次校准请带此证书复印件。

**本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。未经本机构批准，部分采用本证书内容无效。**

**The data is valid only for the instrument(s). Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this institution.**

**---以下空白---**

**Blank Below**

民航二所

# 空中交通管制新技术应用实验室

AIR TRAFFIC CONTROL NEW TECHNOLOGY APPLICATION LABORATORY

证书编号：WS2026-0626-0381

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L7204

# 校 准 证 书

CALIBRATION CERTIFICATE

| | |
|---|---|
| 证书编号 Certificate No. | WS2026-0626-0381 |
| 委托单位 Applicant | 成都虹岳科技有限公司 |
| 地 址 Address | 四川省成都市高新区西区西芯大道 5 号汇都总部园一期 5 栋 3 单元 5 楼 |
| 器具名称 Name of Instrument | 三维超声波风速风向仪(风速) |
| 型号/规格 Type/Specification | HY-W3DS2 |
| 器具编号 Serial No. | 26W3DS658 |
| 制造单位 Manufacturer | 成都虹岳科技有限公司 |
| 校准依据 Calibration Regulation | 《超声波风向风速测量仪器校准规范》 JJF 1934-2021 |

（STAMP）

批准人 Approved by

核验员 Checked by

校准员 Calibrated by

| | |
|---|---|
| 接收日期 | 2026 年 06 月 26 日 |
| 校准日期 | 2026 年 06 月 26 日 |
| 签发日期 | 2026 年 07 月 06 日 |

地址（ADD）：四川省成都市双流区大件路白家段 263 号　　电话（Tel）：028-82577971

邮编(Post Code)：610000　　传真（Fax）：028-82577500

本次校准所使用的主要标准器具：

Main measurement standards used in this calibration

| 名称 Name | 编号 No. | 测量范围 Measuring range | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accurary class/MPE | 溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No. | 有效期 Due date |
|---|---|---|---|---|---|
| 皮托静压管 | 02 | （0.2~70）m/s | K=1.001 | 中国计量科学研究院 RGll2026-00071 | 2029-01-03 |
| 精密差压计 | DPM2500S20 2111290008A | （0~5000）Pa | MPE:±0.5Pa | 中国计量科学研究院 RGyz2026-03371 | 2027-05-28 |

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。

The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) units and social public measurement standards.

校准地点及环境条件：

Location and environmental condition for the calibration

| | | | |
|---|---|---|---|
| 地点：Location | 民航二所白家园区 | 温度：Temperature | （22.1～22.5）℃ |
| 湿度：Humidity | （57.8～59.3）%RH | 气压：Pressure | （954.5～954:8）hPa |

**校准结果：**

**Results of calibration**

| 项目 / 序号 | 风速（m/s） | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 标准值 | 测量值 | 示值误差 | 扩展不确定度 |
| 1 | 2.00 | 2.1 | 0.10 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 2 | 5.00 | 4.9 | -0.10 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 3 | 10.00 | 9.8 | -0.20 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 4 | 20.00 | 19.9 | -0.10 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 5 | 30.00 | 29.8 | -0.20 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 6 | 40.00 | 40.2 | 0.20 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 7 | 50.00 | 50.2 | 0.20 | U=0.10m/s,$k$=2 |
| 8 | 60.00 | 61.3 | 1.30 | U=0.10m/s,$k$=2 |

**备注：**

1. 下次校准请带此证书复印件。

**本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。未经本机构批准，部分采用本证书内容无效。**

**The data is valid only for the instrument(s). Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this institution.**

**---以下空白---**

**Blank Below**