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：WS2025-1121-0540

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.	WS2025-1121-0540
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 无人机超声波风向风速仪（风速）
型号/规格 Type/Specification	HY-SA256
器具编号 Serial No.	25SA0203
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	2025 年 11 月 21 日
校准日期	2025 年 11 月 21 日
签发日期	2025 年 11 月 24 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
Pitot-static Tube 皮托静压管	02	（0.2~70）m/s	K=1.002	国家气象局 GQJ(V)LS 2023-0007	2028-03-05
Differential Pressure Gauge 精密差压计	DPM2500S20 2111290008A	（0~5000）Pa	0.01 级	广东省计量科学研究院 HYQ 25A0220101	2026-06-02

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	（20.1～20.3）℃
湿度: Humidity	（47.5～48.2）%RH	气压: Pressure	（968.1～968.7）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	1.99	-0.04	U=0.10m/s,k=2
2	4.96	4.93	-0.03	U=0.10m/s,k=2
3	10.00	10.18	0.18	U=0.10m/s,k=2
4	14.99	15.03	0.04	U=0.10m/s,k=2
5	20.01	20.05	0.04	U=0.10m/s,k=2
6	25.00	24.96	-0.04	U=0.10m/s,k=2
7	29.94	29.79	-0.15	U=0.10m/s,k=2
8	49.89	49.26	-0.63	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