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 WFS2020029 号

Certificate No

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	超声波风速风向仪	Ultrasonic Anemometer
型 号 规 格: Model/Type	HY-WDS2	
制 造 厂: Manufacturer	成都虹岳科技有限公司	Hongyuv Technology Co., Ltd.
出 厂 编 号: Ex-factory	20WD22389	
检 测 依 据: Test Reference	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 2020 年 11 月 19 日
Calibration Date Year Month Day

授权证书号:（川）法计（2017）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（2017）4016 号

Accreditation certificate No.

1. 本次检测的技术依据（代号. 名称）：

Reference documents for the test (Code. Nane)

参照 JJG(气象)004-2011 自动气象站风向风速传感器检定规程

2. 本次检测所使用的计量标准：

Measurement standard used in the Test

Pitot-static Tube　　Digital Pressure Meter

名　　称 **Name**	标准皮托静压管	数字式微压计
编　　号 **No**	**80028**	41000G5Y
测 量 范 围 **Measuring range**	（0-- **40** ） **m/s**	(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**	二 等	0.02 级
证 书 编 号 **Certificate No**	**GQJ(V)LS2020-0011**	**RGyz2020-03954**
有 效 期 至 **Valid date to**	**2025.04.13**	**2021.08.23**
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	

3.备　　注：

Remarks:

建议校准周期为 1 年

校 准 数 据 / 结 果
Data / Results of Calibration

风速校准数据：

Standard Wind Speed Measured Wind Speed Deviation

标准风速值 (m/s)	指示风速值 (m/s)	误差 (m/s)
0.91	0.84	-0.07
4.81	4.78	-0.03
9.81	9.73	-0.08
14.86	14.88	+0.02
19.84	19.90	+0.06

测量结果的不确定度：
The Uncertainty Of the Measurement

$$U = 2.0\%(k = 2)$$

2.环境条件:
Environmental condition of the test
地点：四川省气象计量检定所大楼 1 楼风速实验室
Place
环境温度：19.0℃; 相对湿度：64.0% RH; 大气压力：950.3hPa
Ambient Temperature Relative Humidity Atmosphere