



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 NJJ202101797
Certificate No.

第 1 页, 共 4 页
Page of

委托方 优利德科技(中国)股份有限公司
Client

委托方联络信息 广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号
Contact Information

计量器具名称 风速仪
Description

型号/规格 UT362
Model/Type

制造厂 UNI-T
Manufacturer

出厂编号 C140338274
Serial No.

设备管理编号
Equipment No.

接收日期 2021 年 12 月 09 日
Date of Receipt Y M D

结果 见校准结果
Results Shown in the results of calibration

校准日期 2021 年 12 月 13 日
Date of Calibration Y M D

批准人 郑培亮
Approved Signatory

核 验 钟烘昌
Reviewed by

校 准 冯秋平
Calibrated by

证书专用章
Stamp



扫一扫查真伪



说明

证书编号 NJJ202101797
Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 4 页
Page of

1. 本中心是国家市场监督管理总局在华南地区设立的国家法定计量检定机构, 本中心的质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2017 标准的要求。

This laboratory is the National Legal Metrological Verification Institution in southern China set up by the State Administration for Market Regulation. The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2017.

2. 本中心所出具的数据均可溯源至国家计量基准和/或国际单位制(SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and/or International System of Units (SI).

3. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 二基地风速实验室A1-106
Place (Wind speed Lab.)

温度 $(20.0 \pm 3.0) ^\circ\text{C}$ 相对湿度 $(45 \sim 50) \%$
Temperature R.H.

4. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

JJG 515-1987 轻便磁感风向风速表试行检定规程 V.R. of Portable Induction Anemometer

5. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称/型号规格 Name of Equipment /Model/Type	编号 Serial No.	证书号/有效期/溯源单位 Certificate No./Due Date /Traceability to	计量特性 Metrological Characteristic
皮托静压管 Pitot-Static Tube /TPL-06-300	10	GQJ(V)LS2019-0055号 /2024-10-14 /国家气象站	MPE: ± 0.003
压力变送器 Pressure Transmitters /305IS1CD0A2F12A1AD1L4M5Q4	168176112	RGyz2021-11939 /2022-05-10 /国家计量院	0.5 级 Grade 0.5
压力变送器 Pressure Transmitters /305IS1CD0A2F12A1AM5L4D1Q4	168176114	RGyz2021-11938 /2022-05-10 /国家计量院	0.05 级 Grade 0.05

注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。The results relate only to the items calibrated.

Note: 2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.

3. “委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供, “制造厂”、“型号规格”、“出厂编号”以及“设备编号”为仪器上标注, 委托方对上面内容如有异议, 须在收到证书后二十个工作日内提出。

The information Client and Contact Information are provided by client, and the Manufacturer, Model/Type, Serial No. and Equipment No. are marked on the items. Client shall submit any objection within 20 working days after receiving the certificate for the information above.

4. 本次校准日期视为发布日期。The calibration date is the date of issue of the certificate.



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 NJJ202101797
Certificate No.

原始记录号 NJJ202101797
Record No.

第 3 页, 共 4 页
Page of

- 外观检查: 符合要求。
Appearance check: Pass.
- 风速表的实际风速 $\hat{v}$ 与指示风速 v 的关系式为: $\hat{v} = -0.79 \text{ m/s} + 1.028 v$
The equation of indication value v and reference value $\hat{v}$
- 风速表的示值修正值见表1:
The Correction of indication value of Anemometer shown in table 1:

表1 Table 1(单位 Unit: m/s)

指示值 Indication Value	修正值 Correction
2	-0.7
3	-0.7
4	-0.7
5	-0.7
6	-0.6
7	-0.6
8	-0.6
9	-0.5
10	-0.5
11	-0.5
12	-0.5
13	-0.4
14	-0.4
15	-0.4
16	-0.3
17	-0.3
18	-0.3
19	-0.3
20	-0.2
25	-0.1
30	+0.1



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究所

SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 NJJ202101797
Certificate No.

原始记录号 NJJ202101797
Record No.

第 4 页, 共 4 页
Page of

说明

Note :

1 示值修正值允许范围: $\pm(0.5 \text{ m/s} + 0.05 \hat{v})$ 。

Range Correction Value: $\pm(0.5 \text{ m/s} + 0.05 \hat{v})$ 。

2 风速示值修正值测量结果的扩展不确定度: $U=0.5 \text{ m/s}$, $k=2$ 。

The Expanded uncertainty in measurement for correction of wind speed indication value:

本证书中给出的扩展不确定度依据JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》评定, 由合成标准不确定度乘以包含概率约为95%时对应的包含因子 k 得到。

The expanded uncertainty given in this certificate is evaluated according to JJF 1059.1-2012 "Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement", which is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to the coverage probability of about 95%.