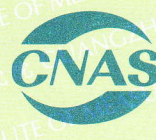




广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 LC201900148

Certificate No.

第 1 页 共 3 页

Page of

委 托 方 东莞万创电子制品有限公司

Client

地 址 东莞市虎门镇树社区

Address

器 具 名 称 数显式风速计

Description

规 格 型 号 AS836

Model/Type

制 造 者 SMART SENSOR

Manufacturer

编 号 03541775

Serial No.

设 备 编 号

Equipment No.

管 理 号

Manage No.

主 管

Approved by

陈金明 陈金明

审 核

Inspected by

洪维鑫 洪维鑫

校 准

Calibrated by

岑锦明 岑锦明

证书专用章

Stamp



校准日期 2019-01-08

Calibration Date

建议校准周期

2年

The recommended calibration period

本院地址: 广州市广仁路11号

广州市科学城尖塔山路19号

开发区: 020-82223272

单位网址: www.gzjljc.net

邮编: 510030 电话: 020-83362165

邮编: 510663 电话: 020-32086301

白云区: 020-36200320

业务邮箱: yewuban@gzjlj.net

传真: 020-83362165

传真: 020-32086300

南沙区: 020-34970774

微信号: GZJLJC



说明 DIRECTIONS

证书编号 LC201900148

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本院是政府依法设置的法定计量检定机构，工作职责为承担授权范围内的量值传递工作和向社会开展计量校准技术服务工作。

Guangzhou Institute of Measurement and Testing Technology (GIMTT) is a legal metrological verification organization set up by government, which is responsible for quantity value dissemination within authorized scope, and to provide the public with metrological and calibration services.

2. 本院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2005标准的要求。

The quality system of GIMTT is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

3. 本院出具的数据均可溯源到国家计量基准和SI单位标准。

All data issued by GIMTT are traceable to national standards of measurement and SI unit standards.

4. 本次校准所依据的技术文件是：

Reference documents for the calibration:

JJG 515-1987

《轻便磁感风向风速表试行检定规程》

5. 本次校准所使用的计量标准是：

Standards of measurement used in the calibration.

设备名称/型号	管理编号	证书号	有效日期	技术特征
Equipment/Model	Serial No.	Certificate No.	Exp. date	Technical feature
补偿式微压计 YJB-1500	2353-3	LY-201727644	2019-12-6	准确度等级：二等
风洞 EDE14A2	2352-1	LC201808105	2019-6-21	不均匀性不大于1%；不稳定性不大于0.5%
空盒气压表 DYM3	2243	LY201808922	2019-5-31	MPE: $\pm 2.5\text{hPa}$
皮托静压管 $\Phi 6 \times 300$	2353-2	NSC201750171	2022-2-5	MPE: ± 0.01

6. 依据JJF 1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，本次校准中部分测量结果的不确定度为：

The uncertainty of measurement results in accordance with JJF1059.1-2012:

测量示值： $U = (0.2 \sim 0.5) \text{ m/s}$ ； $k=2$

7. 本次校准的地点与校准的环境条件：

Site of the calibration and environment conditions during the calibration:

地点：科学城实验室

温度： 18.0°C 相对湿度：50 %

Site

Temperature

RH



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 LC201900148

原始记录号 19205J0074

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Record No.

Page of

1、外观：正 常

2、空气密度修正系数：1.005；

总修正系数：1.005；

测定大气压力：1018.0 hPa

3、风速仪示值校准：

微压计示值 (mmH ₂ O)	标准值 (m/s)	仪器示值 (m/s)	修正值 (m/s)
0.06	0.98	0.85	+0.13
0.23	1.93	1.97	-0.04
0.52	2.89	2.92	-0.03
0.92	3.86	3.85	+0.01
1.45	4.84	4.85	-0.01
3.71	7.74	7.77	-0.03
5.70	9.60	9.85	-0.25
12.94	14.46	14.77	-0.31
22.98	19.28	19.74	-0.46

4、所校项目结果符合JJG 515-1987（试行）《轻便磁感风向风速表》国家计量检定规程中计量性能要求。

技术要求：

指示风速修正值的绝对值不大于 $(0.5 \text{ m/s} + 0.05 \times \text{指示风速})$ 。

(以下空白)

注：1、此结果只与被校准的项目有关。

2、未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

3、此证书无本院盖章无效。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

2. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our institute.

3. This certificate shall not be valid without stamp of our institute.