



中国合格
评定国家
校准
CALIBRATION
CNAS LABORATORY

校准证书编号:

2024E70-10-5382309001

Calibration certificate series No.



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

校准证书

Calibration Certificate

委托者

北京控杰科技有限公司

Customer

联络信息

Contact information

器具名称

FL03型0曲率流量计

Name of instrument

制造厂

北京控杰科技有限公司

Manufacturer

型号/规格

FL03-100

Model/Specification

器具编号

FKJ2405001

No. of instrument

器具准确度

Instrument accuracy

批准人

陈超

Approved by

核验员

沈琼

Checked by

校准员

刘夷平

Calibrated by



发布日期

2024

年

07

月

24

日

Issue date

Year

Month

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

电话: 021-38839800

传真: 021-50798390

邮编: 201203

Address: No.1500 Zhangheng Road, Shanghai (headquarter)

Tel

Fax

Post Code

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262

Inquire line

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页 共 3 页

Page 1 of total 3 pages





校准证书编号:
Calibration certificate series No.

2024E70-10-5382309001



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No: (2022) 01039/No: (2022) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name):

参照JJG 640-2016《差压式流量计检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置	DN25-DN300	VSTF001	(2~4500)m ³ /h	$U_{rel}=0.16\%,k=2$	SIMT	2021E70-10-3393550001 / 2026-07-06
/	/	/	/	/	/	/

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.

其他校准信息:

Calibration information

地点: 张衡路1500号流量大力值楼101室

Location

温度: (21~22) °C

Ambient temperature

湿度: (58~60) %RH

Humidity

其他: /

Others

受样日期 2024年07月16日

Received date:

校准日期 2024年07月17日

Date for calibration:

备注: /

Note:

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s)

校准证书续页专用

Continued page of calibration certificate

第 2 页 共 3 页

Page: of total: pages





中国合格
评定国家
认可
CALIBRATION
CNAS LABORATORY

校准证书编号:

2024E70-10-5382309001

Calibration certificate series No.:



校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation:

1. 校准介质: 空气
2. 介质温度: 21.4℃
3. 介质压力: 101.32kPa
4. 流量范围: (80~1147) m³/h
5. 校准结果:

校准流量点 m³/h	序号	流量计读数 m³/h	标准器读数 m³/h	平均示值误差 %	重复性 %	扩展不确定度 (k=2)
80	1	80.3243	80.3464	-0.05	0.02	$U_{rel} = 0.20\%$
	2	80.2944	80.3464			
	3	80.2931	80.3464			
260	1	260.097	260.378	-0.09	0.02	
	2	260.225	260.378			
	3	260.146	260.378			
600	1	595.626	595.653	0.02	0.02	
	2	595.838	595.653			
	3	595.880	595.653			
800	1	802.282	802.639	-0.06	0.02	
	2	802.242	802.639			
	3	802.050	802.639			
1147	1	1145.68	1147.03	-0.09	0.02	
	2	1146.11	1147.03			
	3	1146.07	1147.03			

备注: 下次送校时请带此证书或证书复印件。

校准结果内容结束

