



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: ZK210129138001

Certificate No.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11781

客户名称: 北京鸿基点科技发展有限公司

Name of Customer

客户地址: 北京市

Address of customer

器具名称: 防护型温湿度变送器

Name of instrument

型号规格: MSTH19

Type/Specification

出厂编号: DH2021011401

Serial No

管理编号: /

Serial No.

制造单位: 北京鸿基点科技发展有限公司

Manufacturer



批准:

Approved by

张玉芝

核验:

Checked by

张玉芝

校准:

Calibrated by

王正

接收日期: 2021 年 01 月 29 日

Received Date

Year Month Day

校准日期: 2021 年 01 月 29 日

Calibration Date

Year Month Day

签发日期: 2021 年 01 月 29 日

Date of issue

Year Month Day



地址: 淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园

传真(Fax): 0533-6723225

网址(web): <http://www.chinacalibration.com/>

服务电话(Tel): 0533-8171140

邮编(Post Code): 255000



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

证书编号: ZK210129138001
Certificate No.

校准说明

Directions Of Calibration

1. 本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

The data issued by our laboratory can be traced back to national measurement standard and international system of units (SI).

2. 本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name)

JJF(鲁)90-2011《工作用数字温度计校准规范》

JJF1076-2017《湿度传感器校准规范》

3. 校准用主要计量标准器具信息

Main Standards of Measurement Used

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty or accuracy	溯源单位 Unit of Traceability	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
二等标准铂电阻温度计	-189.342℃~419.527℃	二等	山东省计量科学研究院	T03-20190131	2021年07月29日
冷镜式露点仪	(-40 ~ 90)℃, 露点	±0.2℃DP	山东省计量科学研究院	T01-20200065 (湿度) / T15-20201851 (温度)	2021年08月11日

4. 校准环境:

Calibration environment

校准地点: 实验室1

Operation Location:

温度: 20.0℃

Temperature

湿度: 44%RH

Humidity

其他: /

Others

附注:

1. 根据校准文件或顾客要求, 建议下次校准日期为: 2022年01月28日

According to the calibration documents or customer requirements, the next calibration date is:

2. 被校仪器修理后, 应立即重新进行校准。

After the calibrated instrument is repaired, it shall be recalibrated immediately.

3. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

In the use process, if there is doubt about the technical indicators of the calibrated instrument, please recalibrate it.

声明: * 本单位仅对加盖本公司证书专用章的完整证书负责。

* 本校准结果仅对本次校准仪器有效。 第 2 页 共 3 页



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

证书编号: ZK210129138001

Certificate No.

校准结果

Result of Calibration

1、外观检查: 符合要求

2、计量性能:

校准点(°C)	误差(°C)
20	0.1
25	-0.1
30	-0.2
校准点(%RH)	修正值(%RH)
30	-2.2
40	-2.1
50	-0.9
60	0.2
70	1.1
80	2.8

本次校准结果的扩展不确定度($k=2$): $U=0.1^{\circ}\text{C}$, $U=(1.4\sim 1.8)\%\text{RH}$

以下空白