



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0805

证书编号：
Certificate No.



412371138-001

Kunshan Institute of Measurement and Testing
Kunshan Measurement and Testing Center

昆山市计量测试所 昆山市计量检测中心 校准证书

23-79

Calibration Certificate

委托单位 Customer	昆山热映光电有限公司
地址 Address	吴淞江加工区台虹路20号
器具名称 Name of instrument	数字式温湿度计
制造厂 Manufacturer	KIMO
型号规格 Model/ Specification	KTH300
器具编号 No. of Instrument	07010332 (管理编号: KSRII0023-79)
校准结论 Calibration Report	所校项目符合技术要求



批准 Approved by 周旭初 周旭初

核验 Checked by 顾志宏 顾志宏

校准 Calibrated by 姚梦 姚梦



校准日期 Calibration date 2021 年 Year 05 月 Month 11 日 Day

发布日期 Release date 2021 年 Year 05 月 Month 11 日 Day

地址: 昆山市城北中路1288号 Address No. 1288 Chengbei Middle Road, Kunshan Tel
电话: 0512-57797031 电话: 0512-57797031 传真: 57771050 邮编: 215300
Fax Post Code

本证书的校准结果仅对所校仪器有效, 未加盖证书专用章无效。
The results are only responsible for the item calibrated, the certificate will be invalid if it is issued without official stamp



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0805

证书编号：
Certificate No.



412371138-001

本实验室是经授权的国家法定计量检定机构。

This laboratory is an authorized national statutory metrological verification organization.

本实验室管理体系依据JJF1069（涵盖GB/T27025、ISO/IEC17025的要求）建立。

The laboratory management system based on JJF1069 (including the GB/T27025、ISO/IEC17025).

本实验室出具的数据均可溯源至国家和国际计量基准。

All data issued by this laboratory are traceable to national and international primary standards.

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（苏）99-2010《数字温湿度计检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具：

Main measurement standards used in the calibration

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/Accuracy Class/MPE	溯源机构 Traced Institution	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
精密露点 仪	露点：(-20~40)°C 温度：(-40~70)°C	露点：±0.20°C 温度：±0.10°C	江苏计量院	H2020-0070740 2021-08-09

检测地点和环境条件：

Location and environmental condition for the Test

地点：本所实验室(lab) 3-310
Location

受样日期：2021-05-07
Received date

温度：26.1°C 湿度：64%RH
Ambient temperature Relative humidity



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0805

证书编号：
Certificate No.



412371138-001

校准数据/结果：

Data/Result of calibration

一、外观：符合要求

二、温度示值校准

单位：°C

标准示值	被检示值	示值误差	允许误差	结论	$U, k=2$
15.1	15.2	0.1	±2.0	P	0.3
20.1	20.3	0.2	±2.0	P	0.3
30.1	29.9	-0.2	±2.0	P	0.3

三、湿度示值校准 (20°C)

单位：%RH

标准示值	被检示值	示值误差	允许误差	结论	$U, k=2$
40.6	42.5	1.9	±5.0	P	1.2
60.3	61.7	1.4	±5.0	P	1.3
81.7	83.9	2.2	±7.0	P	1.6

说明： 建议复校时间间隔12个月(起始日期按校准日期计算)

(校准内容结束)