



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L15543

江苏省精创电气股份有限公司实验室

Laboratory of Jiangsu Jingchuang Electronics Co., Ltd

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2312058-3-15

Certificate No.

客户名称

Client

江苏省精创电气股份有限公司

客户地址

Address

江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路21号

器具名称

Description

重复性联网记录仪

型号/规格

Model/ Type

GSP-8G

器具编号

Serial No.

90725978631538051307

制造厂

Manufacturer

江苏省精创电气股份有限公司



批准人

Approved by

贾子华

核验员

Checked by

孙广飞

校准员

Calibrated by

董法

到样日期

Received Date

2023 年 12 月 11 日

Year Month Day

校准日期

Calibration Date

2023 年 12 月 11 日

Year Month Day

签发日期

Issue Date

2023 年 12 月 11 日

Year Month Day

地址: 江苏省徐州市高新技术产业开发区第三工业园珠江东路21号江苏省精创电气股份有限公司研发创新中心楼一层A102室

Address: Room A102, 1/F, R&D Innovation Center Building, Jiangsu Jingchuang Electronics Co., Ltd, No. 21, Zhujiang East Road, The Third Industrial Park, High-tech Industrial Development Zone, Xuzhou, Jiangsu, China

电话: 0516-68902999

Tel

传真: 0516-68902861

Fax

邮编: 221116

Post Code

网址: <http://www.e-elitech.com>

Website

邮箱: jclab@e-elitech.com

E-mail



校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 2312058-3-15

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

JJF 1366-2012 《温度数据采集仪校准规范》

JJF 1076-2020 《数字式温湿度计校准规范》

本次校准所用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in the calibration:

名称 Name	型号/规格 Model / Type	出厂编号 Serial No.	不确定度/准确度等级 /最大允许误差 Uncertainty / Accuracy / MPE	证书编号/溯源机构 Certificate No./Traceability	有效期 Valid date
二等铂电阻温 度计	WZPB-2	210713	二等	H2023-0042791 江苏省计量科学研究院	2025/4/17
冷镜式露点仪	YGM-2611	18TS001/152482	温度最大允许误差: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 、 露点最大允许误差: $\pm 0.2^{\circ}\text{CDP}$	H2023-0081476 江苏省计量科学研究院	2024/7/2

其他校准信息:

Other information of the calibration:

地点: 精创实验室校准室
Place

温度: 22°C
Temperature

相对湿度: 36 %
Relative Humidity

其他: /
Othes

证书未经本实验室书面批准, 不得部分复制。

The certificates must not be partially duplicated except with, prior written approval from the issuing laboratory.

本校准结果只对所校样品有效。

The results are only responsible for the items calibration.

本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-TH”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。

Each certificate has a unique number. The suffix of "-TH" will be added to the number as a replacement of the oldversion. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.

本证书未加盖实验室印章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without stamp.

校准结果

Results of Calibration

证书编号: 2312058-3-15

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1、外观检查: 正常
Appearance Normal

2、温度示值校准: (°C)

Calibration of temperature indicator:

校准点 Calibration point	标准器示值 Standard values	被检器示值 Measured values	示值误差 Indication error	扩展不确定度 ($k=2$) Expanded Uncertainty ($k=2$)
-20	-20.005	-20.1	-0.1	0.1
0	-0.002	0.0	0.0	0.1
40	40.004	40.1	+0.1	0.1

3、湿度示值校准: (%RH)

Calibration of humidity display values:

校准点 Calibration point	标准器示值 Standard values	被检器示值 Measured values	湿度修正值 Humidity correction	扩展不确定度 ($k=2$) Expanded Uncertainty ($k=2$)
40	39.9	39.7	+0.2	2.1
60	60.0	58.7	+1.3	2.1
80	80.0	78.9	+1.1	2.1

备注:

Notes:

1. 相对湿度修正值为温度为20°C时测得。

Relative humidity correction was measured at 20 °C.

2. 本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

3. 依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示。

JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

以下空白
The below is blank