

## 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

J201609092706-01-0005

第 1 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

委托方

优利德科技(中国)有限公司

Client

委托方地址

东莞松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号

Address

仪器名称

温度记录仪

Description

型号/规格

UT330A

Model/Type

制造厂

UNI-T

Manufacturer

出厂编号

H150516496

Serial No.

管理号

Asset No. -----

校准日期

2016年10月10日

Date of Calibration

Y M D

样品接收日期

2016年09月28日

Date of Receipt

Y M D

批准人:

林谷江(主任)

Approved Signatory

核 验:

周焰华

Inspected by

校 准:

杨燕华

Calibrated by



证书报告专用章

(01)

证书专用章

(Stamp)

地址: 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

Address: No.163.Pingyun Rd, West of HuangPu Ave.Guangzhou.Guangdong.China

计量校准机构备案号(The record number): [2012]粤量校S003号

联系电话(Tel.): 020-38699960,66830999,400-602-0999

传真(Fax): 020-38698685

邮政编码(Postcode): 510656

网站(Website): http://www.grgtest.com

电子邮件(E-mail): grgtest@grgtest.com



## 校准说明

### DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: J201609092706-01-0005

第 2 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

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).  
 (All data issued by GRGTest are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).)
2. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
3. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-Gx”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 "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
4. 证书中如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, 其中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”。  
 (In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
5. 本次校准的技术依据及获认可的能力范围, 超出范围的内容未被认可。  
 (Reference documents and Accredited Scopes for Calibration, Beyond the Scope has not been accredited.):  
 JJF 1366-2012 温度数据采集仪(Calibration Specification of Temperature Data Acquisition Instruments):温度:  
 (-70~500) °C

6. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 / 型号 Description / Model	编号 Serial No.	证书编号 Certificate No.	证书有效期 Due Date	技术特征 Technique Character
自校式铂电阻数显测温仪 /RCY-2A	08030	RZD201600004	2016-12-30	±0.10°C

7. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点 Place	广州计量热工室	温度 Temperature	24 °C	相对湿度 Relative Humidity	45 %
-------------	---------	-------------------	-------	---------------------------	------

8. 建议复校时间间隔:

1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。

Suggested calibration interval is

1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.

校 准 结 果  
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J201609092706-01-0005

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

- 一、外观: 符合要求  
Appearance: Pass
- 二、示值误差校准: 单位: (°C)  
Error of indication

校准点 Cal.Point	示值误差 Error	不确定度 $U(k=2)$	允许误差 MPE	结论(P/F) Conclusion
-40	-0.1	0.2	±2.0	P
-20	-0.3	0.2	±1.0	P
0	-0.4	0.2	±0.5	P
20	-0.4	0.2	±0.5	P
50	-0.3	0.2	±1.0	P

备注:  
Notes:

结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求

1.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  $k$ .

2.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)