



深圳市汇科计量检测技术有限公司  
Shenzhen HK Measure Detect Technique CO., Ltd.

# 校准证书

Calibration certificate

证书编号: HKSD18081073  
Certificate No.

客户名称  
Customer Name  
客户地址  
Add. of Customer  
器具名称  
Apparatus Name  
型号规格  
Model/Type  
制造商  
Manufacturer  
编号  
Serial No.

大禹电气科技股份有限公司

湖北孝感

红外测温仪

UT301C

武汉三新

C181335716

批准  
Approved by  
校验  
Inspected by  
校准员  
Calibrated by

陈峰  
张贵平  
周鸣飞

校准日期: 2018 年 08 月 08 日  
Date of Calibration Year Month Day  
建议下次校准日期: 2019 年 08 月 07 日  
Next Date of Calibration Year Month Day

证书专用章

客服电话: 0755-27209226

传真: 0755-27207247

网址: www.hktest.cn

微信: 13674083686/109611184

QQ: 109611184

邮箱: 109611184@qq.com

地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道前进二路135号景必达大厦附楼201

第 1 页 共 3 页





# 深圳市汇科计量检测技术有限公司

## Shenzhen HK Measure Detect Technique CO., Ltd.

### 校准说明

#### Directions of calibration

证书编号: HKSD18081073  
Certificate No.

1. 本实验室所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 this laboratory are traceable to national primary standards -and international System of Units(SI) .
2. 本报告未经签章无效, 数据涂改无效.  
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
3. 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.
4. 本次测量结果仅与被测件有关.  
The measurement result is only related to the Unit Under Test.

5. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the Calibration:

JJG856—1994 500℃以下工作用辐射温度计检:

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

6. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measure equipment is used in the Calibration:

| 器具名称           | 证书号             | 编号         | 有效期        |
|----------------|-----------------|------------|------------|
| Apparatus Name | Certificate No. | Serial No. | Due Date   |
| 辐射温度计          | LDD2017040281   | 654        | 2019-04-20 |
| 中温黑体炉          | LDD2017040280   | 24651      | 2019-04-20 |

7. 校准地点, 环境条件:

Place and Environment condition of the Calibration:

地点: 实验室      温度: 22 ℃      相对湿度: 50 %  
Place:      temperature:      RH:



深圳市汇科计量检测技术有限公司  
Shenzhen HK Measure Detect Technique CO., Ltd.

## 校准结果

Results of Calibration

证书编号: HKSD18081073  
Certificate No.

### 1. 外观及工作性能检查: (Appearance & Performance check)

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 1.1 外观: (Appearance)            | 符合要求 (Pass) |
| 1.2 工作性能检查: (Performance check) | 符合要求 (Pass) |

### 2. 温度示值的校准: (Temperature indication of the calibration)

| 标准值      | 测量值         | 误差        | 允许误差       | 合格        |
|----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Standard | Measurement | Deviation | Permission | Pass/Fail |
| -50 ℃    | -50.2 ℃     | -0.2 ℃    | ± 2.0 ℃    | P         |
| -10 ℃    | -10.5 ℃     | -0.5 ℃    | ± 2.0 ℃    | P         |
| 0 ℃      | 0.0 ℃       | 0.0 ℃     | ± 2.0 ℃    | P         |
| 300 ℃    | 300.5 ℃     | 0.5 ℃     | ± 2.0 ℃    | P         |
| 550 ℃    | 550.8 ℃     | 0.8 ℃     | ± 2.0 ℃    | P         |

说明: 测量结果的扩展不确定度为:

(The measurement results of the relative expanded uncertainty for)

$U=1^{\circ}\text{C}$

$k=2$

(以 下 空 白)