



# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 FRE201801860

Certificate No.

第 1 页 共 3 页

Page of

委托方 东莞万创电子制品有限公司

Client

地 址 东莞市虎门镇树田社区

Address

器具名称 红外测温仪

Description

规格型号 AR852B+

Model/Type

制造者 SMART SENSOR

Manufacturer

编 号 03298636

Serial No.

设备编号 ---

Equipment No.

管 理 号 ---

Manage No.

主 管  
Approved by

谢 鹏 谢鹏

审 核  
Inspected by

谢 鹏 谢鹏

校 准  
Calibrated by

吴 珍 菊 吴珍菊



8 8 1 0

证书专用章  
Stamp

校准日期 2018-09-11

Calibration Date

建议校准周期 1年

The recommended calibration period

本院地址：广州市广仁路11号

广州市科学城尖塔山路19号

开发区：020-82223272

单位网址：www.gzjlc.net

邮编：510030 电话：020-83362165

邮编：510663 电话：020-32086301

白云区：020-36200320

业务邮箱：yewuban@gzjls.net

传真：020-83362165

传真：020-32086300

南沙区：020-34970774

微信号：GZJLJC





## 说 明 DIRECTIONS

证书编号 FRE201801860

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本院是政府依法设置的法定计量检定机构，工作职责为承担授权范围内的量值传递工作和向社会开展计量校准技术服务工作。

Guangzhou Institute of Measurement and Testing Technology (GIMTT) is a legal metrological verification organization set up by government, which is responsible for quantity value dissemination within authorized scope, and to provide the public with metrological and calibration services.

2. 本院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2005标准的要求。

The quality system of GIMTT is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

3. 本院出具的数据均可溯源到国家计量基准和SI单位标准。

All data issued by GIMTT are traceable to national standards of measurement and SI unit standards.

4. 本次校准所依据的技术文件是：

Reference documents for the calibration:

JJG 856-2015 《工作用辐射温度计检定规程》

5. 本次校准所使用的计量标准是：

Standards of measurement used in the calibration.

设备名称/型号	管理编号	证书号	有效日期	技术特征
Equipment/Model	Serial No.	Certificate No.	Exp. date	Technical feature
辐射温度计 TRT IV.82	1501	RGr2018-0261	2019-3-29	$U = (0.2 \sim 3.6) ^\circ\text{C}; k=2$

6. 依据JJF 1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，本次校准中部分测量结果的不确定度为：

The uncertainty of measurement results in accordance with JJF1059.1-2012:

见内页

7. 本次校准的地点与校准的环境条件：

Site of the calibration and environment conditions during the calibration:

地点:科学城实验室

温度:21 °C 相对湿度:56 %

Site

Temperature RH





## 校准结果

### RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 FRE201801860

原始记录号 187150854

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Record No.

Page of

固有误差:

单位: °C

温度校准点	固有误差	最大允许误差	扩展不确定度 $U(k=2)$
0.0	-0.7	±1.5	1.0
100.0	-0.2	±1.5	1.0
200.0	0.5	±3.0	1.5
300.0	0.7	±4.5	1.5
500.0	1.3	±7.5	2.0

校准结论: 所校项目符合仪表技术指标要求;

备注:

1. 被校温度计发射率设定值 $\epsilon=1.00$ , 校准距离 $L=0.3m$
2. 固有误差=设备示值-标准温度值

(以下空白)

- 注: 1、此结果只与被校准的项目有关。  
2、未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
3、此证书无本院盖章无效。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

2. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our institute.

3. This certificate shall not be valid without stamp of our institute.