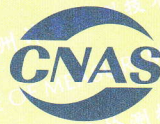




广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 FRE202000352

Certificate No.

第 1 页 共 3 页

Page of

委 托 方 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

Client

地 址 安徽省合肥市经开区繁华大道12600号

Address

器 具 名 称 红外线测温仪

Description

规 格 型 号 AS852B

Model/Type

制 造 者 SMART SENSOR

Manufacturer

出 厂 编 号 004471276

Serial No.

设 备 编 号

Equipment No.

管 理 号

Manage No.

主 管
Approved by

罗小金 罗小金

审 核
Inspected by

罗小金 罗小金

校 准
Calibrated by

吴珍菊 吴珍菊

证书专用章
Stamp

校准日期 2020-03-20

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

邮编: 510030 电话: 020-83362165

传真: 020-83362165

广州市科学城尖塔山路19号

邮编: 510663 电话: 020-32086301

传真: 020-32086300

开发区: 020-82223272

白云区: 020-36200320

南沙区: 020-34970774

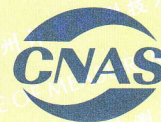
单位网址: www.gzjljc.net

业务邮箱: yewuban@gzjls.net

微信号: GZJLJC



广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

说明 DIRECTIONS

证书编号 FRE202000352

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 TRTIV.82

1490

RGrr2019-0772

2020-8-1

$U = (0.2 \sim 1.2) ^\circ\text{C}$, $k=2$

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:24 °C 相对湿度:62 %

Site

Temperature

RH



广州计量检测技术研究院

GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准结果



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 FRE202000352

原始记录号 207150291

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	1.6	± 2.0	1.0
50	0.6	± 2.0	1.0
200	0.5	± 4.0	1.5
300	0.9	± 6.0	1.5
400	1.7	± 8.0	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.