



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L2865



浙江省计量科学研究院

校准证书

证书编号: RG-20200200175 号

| | |
|------|---------------------|
| 委托方 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 地址 | 杭州滨江区阡陌路 555 号 |
| 器具名称 | 智能人体测温半球 |
| 型号规格 | DS-2TD12XX-ABCDEFGH |
| 出厂编号 | E15122042 |
| 制造单位 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 受理日期 | 2020 年 02 月 08 日 |
| 校准日期 | 2020 年 02 月 08 日 |
| 批准日期 | 2020 年 02 月 08 日 |

发证单位(专用章)

| | | | |
|-----|------------|-----|--------------|
| 批准: | <u>方晓玲</u> | 职务: | <u>高级工程师</u> |
| 校准: | <u>崔超</u> | 核验: | <u>方晓玲</u> |



地址: 浙江省杭州市江干区下沙路 300 号

电话: 0571-85027145

传真: 0571-85020687

网址: www.zjim.cn

一、本机构经中国合格评定国家认可委员会评审，符合 CNAS-CL01:2018 (ISO/IEC 17025:2017) 《检测和校准实验室能力的通用要求》的要求，认可证书号：No. CNAS L2865。

二、校准所依据的技术文件（代号、名称）：

JJF 1107-2003 《测量人体温度的红外温度计校准规范》

三、校准环境条件及地点：

地 点： 本院热工计量研究所温湿度实验室

温 度： 11 °C 相对湿度： 61 %

大气压： / kPa

四、本次校准所用主要测量设备：

| 名称 | 测量范围 | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 | 溯源机构名称 | 证书编号 | 有效期至 |
|-------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|
| 黑体辐射源 | (20~50) °C | MPE: ±0.1°C | 浙江省计量科学研究院 | RG-201906 01762 | 2020-06-13 |
| 黑体辐射源 | (20~50) °C | MPE: ±0.1°C | 浙江省计量科学研究院 | RG-201906 01763 | 2020-06-13 |

五、校准结果/说明：

带黑体：

| 校准点 (°C) | 示值误差 (°C) | 示值误差的扩展不确定度 U (°C) ($k=2$) |
|-------------|--------------|-----------------------------------|
| 35.0 | -0.1 | 0.1 |
| 40.0 | -0.2 | 0.1 |

- 注：（1）参考黑体发射率设置为 0.97；
（2）10 分钟内的示值波动为 0.3°C（35°C 温度点）；
（3）校准距离：2m；
（4）超温报警功能正常，报警图片存储功能正常。

不带黑体：

| 校准点 (°C) | 示值误差 (°C) | 示值误差的扩展不确定度 U (°C) ($k=2$) |
|-------------|--------------|-----------------------------------|
| 35.0 | +0.1 | 0.1 |
| 40.0 | +0.2 | 0.1 |

- 注：（1）10 分钟内的示值波动为 0.5°C（35°C 温度点）；
（2）校准距离：2m；
（3）超温报警功能正常，报警图片存储功能正常。

以下空白

注：

- 1) 本证书的校准结果仅对本次校准的计量器具有效。
- 2) 未经本院批准，部分采用本证书内容无效。