



江苏省计量科学研究所

JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: J2023-3140303

Certificate No.

客户名称

Customer

苏州市公安局交通警察支队

客户地址

Customer Add.

苏州市高新区新元街 199 号

计量器具名称

Name of Instrument

道路交通区间测速监测系统

型号/规格

Type/Specification

/

出厂编号

Serial No.

/(自编号:西环快速路 K0+100 至 K1+700 北向南区间)

制造单位

Manufacturer

杭州海康

(校准专用章)

Stamp

批准人

Approved by

林仲扬

职务

Position

所总工

校准员

Calibrated by

刘亚伟

核验员

Checked by

卞敏

校准日期

Calibration Date

2023 年

Year

07 月

Month

03 日

Day

签发日期

Date of Issue

2023 年

Year

07 月

Month

07 日

Day



地址:南京市栖霞区文澜路 95 号(总部)

Add: No.95,Wenlan Road,Qixia District,Nanjing (Headquarter)

电话:(025) 84636990

Tel

网址:www.jsim.com.cn

Website

传真:(025)84636972

Fax

电子信箱:jsimguest@jsim.com.cn

E-mail

邮编:210023

Post Code

本院是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (国)法计(2017)01022 号。

This laboratory is a national legal metrological verification institute. Authorization certificate No. (2017)01022.

本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制(SI)单位/社会公用计量标准。具体溯源链信息见附页。

The calibration results in the certificate can be traceable to international system of units (SI) / social public measurement standards. See the attached page for specific information of traceability chain.

本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration

QTD JC01-2020 《道路区间测速监测系统校准方法》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in the calibration

名称/编号 Name/Number	测量范围 Measuring Range	准确度等级/最大允许误差/不确定度 Class of Accuracy/Maximum Permissible Errors/ Uncertainty of Measurement	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号/有效期至 Certificate No./Valid to
非接触式测速仪 /5441742/5452952	(10~180)km/h	±0.5%	中国计量院	LSvm2023-02036/24-04-18
数显温湿度表 /EF7226002785	(-30°C~60°C); (0~100)%RH	温度: (-20°C~40°C): ±0.5°C; 其它: ±1.0°C; 湿度: (20~80)%RH: ±3%RH; 其它: ±5%RH	本院	H2022-0066216,H2022-00 65324/23-07-12

其他校准信息:

Other information of the calibration:

地点: 西环快速路 K0+100 至 K1+700 北向南区间

温度: 32°C

相对湿度: 68%

Place:

Temperature

R. Humidity

到样日期: 2023 年 07 月 03 日

Date of sample received Year Month Day

校准结果/说明见续页

Results of calibration and additional explanation in next page.

注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制本证书。

Note This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

2、本证书的校准结果仅对本次被校计量器具有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

3、本证书未加盖校准专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.

4、本次校准项目和校准点按照客户要求选取。

This calibration items and points selected according to the customer's requirements.

校准结果/说明 (续页)

Results of calibration and additional explanation (continued page)

区间距离标准值: 1615m

区间平均速度:

标准值 (km/h)	测量值(km/h)	误差(km/h)
78.4	77	-1.4
76.5	75	-1.5
75.5	74	-1.5

本次区间距离校准结果的扩展不确定度: $U_{rel} = 0.6\%$ ($k=2$)。

本次区间速度校准结果的扩展不确定度: $U_{rel} = 2.2\%$ ($k=2$)。

建议校准时间间隔为一年。

以下空白/Following Blank



附页

Attached page

标准器溯源链信息

Traceability chain information for standard instruments

序号 No.	标准器名称 Name of standard instruments	溯源单位 Traceability unit	证书号/有效期 Certificate No./Valid to	溯源中所使用 标准器序号 Standard instruments No. used in traceability
1	数显温湿度表	本院	H2022-0066216,H2022-006532 4/23-07-12	1.1
1.1	标准铂电阻温度计	本院	H2021-0001948/23-01-07	1.1.1
1.1.1	标准铂电阻温度计	中国计量院	RGcp2019-0112/21-03-23	/



江苏计量
Jiangsu Metrology