



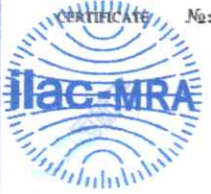
中国航天

北京航天计量测试技术研究所

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology

证书编号: NO.JD2b2023-03-9322

第 1 页 共 3 页
PAGE 1 OF 3 PAGES



检定证书



170020180155

VERIFICATION CERTIFICATE

委托方 CLIENT

名称: 安徽昌达路桥工程集团有限公司

NAME:

地址:

ADDRESS:

计量器具 MEASURING INSTRUMENTS

名称: 水准仪

NAME:

制造者: 天津通立达

MANUFACTURER:

型号: DSA320

TYPE:

编号: W08252

No:

检定结论 VERIFICATION CONCLUSION

合格 Qualified



扫一扫 辨真假

检定人: 张静林
OPERATOR:

核验人: 王军
INSPECTOR:

签发人: 王雅军
APPROVED SIGNATORY

发证机构(专用章)
ISSUED BY (STAMP)

接收日期:
RECEIVED DATE

2023 年
YEAR



03 月
MONTH

07 日
DAY

检定日期:
VER. DATE

2023 年
YEAR

05 月
MONTH

08 日
DAY

有效期至:
VALID UNTIL

2024 年
YEAR

03 月
MONTH

07 日
DAY

本结果仅对所检样品有效,证书未经本实验室批准,不得部分复印。

These results apply only to the verified sample, this certificate can't be partly copied without authorization.

地址: 中国北京市丰台区东高地南大红门路1号
通讯: 北京 9200 信箱 24 分箱 邮政编码: 100076
电话: 010-68383627
传真: 010-68383627
网址: <http://www.102.com.cn>

Address: No.1 South Dahongmen Road, Beijing, China.
P.O.Box: 9200-24, Beijing, China. Zip: 100076
Tel: 86-10- 68383627
Fax: 86-10- 68383627
E-mail: jiliang102@163.com



HT1021322219



中国航天

北京航天计量测试技术研究所

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology

证书编号: NO.JD2b2023-03-9322

第 2 页 共 3 页

CERTIFICATE No:

PAGE 2 OF 3 PAGES

本实验室是法定计量检定机构 (包括被授权的计量检定机构)

This body is an institute of legal verification (including authorized body)

授权单位: 国家国防科技工业局

Authorized by: State Administration of Science Technology and Industry for National Defence

授权证书号: 国防军工-JLJG-1-003

Authorization certificate No 国防军工-JLJG-1-003

本实验室的质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准的要求, 并经中国合格评定国家认可委员会认可, 认可证书号: CNAS L0283

This body is a CNAS accredited laboratory with a qualified quality management system in compliance with the ISO/IEC 17025 standard, Accreditation certificate No CNAS L0283

本实验室通过国家认证认可监督管理委员会的资质认定, 认定证书编号: 170020180155

This body is accredited by Certification and Accreditation administration of the People's Republic of China,

测量溯源性的说明: 国家计量基准

A statement of Measurement traceability: National Metrology Standards

检定所使用的计量标准及主要测量设备

STANDARD AND EQUIPMENT USED IN THE VERIFICATION

名称/编号 NAME/NO.	测量范围 MEASURING RANGE	扩展不确定度 /准确度等级 /量大允许误差 EXPANDED UNCERTAINTY /ACCURACY CLASS /MAX.PERMISSIBLE ERROR	证书编号 CERTIFICATE NO.	证书有效期至 DUE DATE
水平标准器	30"	$U=1.0''(k=2)$	JD2b2013-11-0262	2024-12-21

检定所依据的技术文件 (编号、名称)

BASIS OF VERIFICATION (CODE, NAME)

JJG 425-2003 水准仪检定规程

JJG (测绘) 2101-2013 数字水准仪检定规程

检定的环境条件, 限制使用条件和测量范围

ENVIRONMENTAL CONDITION IN THE VERIFICATION, LIMITED USING CONDITION AND MEASURING RANGE

温度 Temperature: 21.0 °C

湿度 Moisture: 50 %RH

限制使用条件和测量范围 limited using condition and measuring range:



中国航天

北京航天计量测试技术研究所

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology

证书编号: NO.JD2b2023-03-9322

第3页共3页

CERTIFICATE No:

PAGE 3 OF 3 PAGES

检定结果

RESULTS OF VERIFICATION

1 外观及一般性 Appearance and generality	正常 Normal
2 竖轴运转误差 Vertical axis running error	0.1"
3 竖轴整置误差 Vertical axis adjustment error	0.1"
4 望远镜分划板横丝与竖丝的铅垂度 The perpendicularity of the horizontal and vertical wires of the telescope reticle	0.2'
5 视轴与水准器在铅垂面的平行度 The parallelism between the sight axis and the level on the horizontal plane	0.2"
6 光学i角 Optical i angle	1.1"
7 视准线安平误差 Collimation leveling error	0.2"
8 望远镜调焦运行误差 Telescope focusing operation error	0.2mm
9 补偿器误差(光学部分) Compensator error (optical part)	0.1"
10 补偿器工作范围 Compensator working range	$\geq 1.1'$
11 水准等级: Leveling	符合S3级 Meet S3level

以下空白

This space is intentionally left blank