

中国计量科学研究院



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0502

校准证书

证书编号 LSvm2026-03975

客户名称 江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

器具名称 高精度转速标准装置（单轴）

型号/规格 SRSG-6T

出厂编号 2026063001

生产厂商 上海擎科仪表电子有限公司

联络信息 南京市栖霞区文澜路 95 号

校准日期 2026 年 07 月 03 日

接收日期 2026 年 07 月 02 日

批准人：

杜磊



发布日期： 2026 年 07 月 15 日

地址：北京北三环东路 18 号

邮编：100029

电话：010-64525569/74

传真：010-64271948

网址：<http://www.nim.ac.cn>

电子邮箱：kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

中国计量科学研究院

证书编号 LSvm2026-03975



中国计量科学研究院（NIM）是国家最高的计量科学研究中心和国家级法定计量技术机构。1999 年授权签署了国际计量委员会（CIPM）《国家计量基(标)准和国家计量院签发的校准与测量证书互认协议》（CIPM MRA）。

质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准，通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和亚太计量规划组织（APMP）联合评审的校准和测量能力（CMCs）在国际计量局（BIPM）关键比对数据库中公布。

2020 年，NIM 和 CNAS 就认可领域的技术评价活动签署了谅解备忘录，承认 NIM 的计量支撑作用和出具的校准/检测结果的溯源效力。

校准结果不确定度的评估和表述均符合 JJF1059 系列标准的要求。

校准所依据/参照的技术文件（代号、名称）

参照：JJG 326-2021 转速标准装置检定规程

校准环境条件及地点：

温度：24 °C 地点：和-14-213

湿度：57 % RH 其它：/

校准使用的计量基（标）准装置（含标准物质）/主要仪器

名称	测量范围	不确定度/ 准确度等级	证书编号	证书有效期至 (YYYY-MM-DD)
转速标准装置	(0.1~100000) r/min	$U_{rel}=5 \times 10^{-6}$ ($k=3$)	[2021] 国量标 计证字第 382 号	2031-03-01

2019-jz-R0520

校准结果

1. 转速校准:

标准转速值 (r/min)	被校仪器转速平均值 (r/min)	不确定度 $U_{\text{rel}} (k=3)$
10.0000	9.99994	3×10^{-5}
30.0000	30.0000	
50.0000	49.9999	
100.000	99.9999	
300.000	300.000	
500.000	500.000	
1000.00	999.999	
3000.00	3000.00	
5000.00	5000.00	
8000.00	8000.00	
10000.0	9999.99	

2. 时基频率准确度和时基 4 小时频率稳定度测试:

时基频率准确度: 优于 5×10^{-6} 时基频率稳定度: 优于 5×10^{-6}

-----以下空白-----

声明:

1. 我院仅对加盖“中国计量科学研院校准专用章”的完整证书负责。

2. 本证书的校准结果仅对本次所校准的计量器具有效。

校准员:

白杰

核验员:

杜磊