



上海市计量测试技术研究院有限公司

Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology Co., Ltd.

华东国家计量测试中心

National Center of Measurement and Testing for East China

校准证书

Calibration Certificate

委托者

Customer

上海路阳仪器有限公司

联络信息

Contact Information

上海市松江区泗砖南路255弄120号

器具名称

Name of Instrument

转速显示仪（激光转速传感器）

制造厂

Manufacturer

上海路阳仪器有限公司

型号/规格

Model/Specification

ROLS-5PW

器具编号

No. of Instrument

FI0273

器具准确度

Instrument Accuracy

/

批准人

Approved by

叶菁

叶菁

(机构校准专用章)

核验员

Checked by

张利荣

张利荣

校准员

Calibrated by

王晓成

王晓成

发布日期

Issue date

2025

年

10

月

23

日

Year

Month

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

咨询电话: 800-820-5172

Inquire line

实验室地址: 上海市虹漕路400号

Lab Address: No.400, Hongcao Road, Shanghai, China

投诉电话: 021-50798262

Complaints line

网址: www.simt.com.cn

Website


本次校准所依据的技术规范（代号、名称）：

Reference documents for the calibration (code、name)

参照 JJG 105-2019 《转速表检定规程》

本次校准所使用的测量设备（含标准物质）：

Main measurement instruments used in this calibration

名称 Name	型号 规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等 级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum permissible error	溯源机构 名称 Name of traceability institution	证书编号 有效期限 Certificate No. /Due date
标准转速发生装置	SRSG-6H	20170908 01	1~60000 r/min	$U_{rel}=3\times10^{-5} (k=3)$	NIM	LSvm2025- 02888/ 2026-05-27

以上测量设备的量值溯源至国家计量基准/社会公用计量标准。

Quantity values of above measurement instruments are traced to the National Primary Standards of P.R. China / the Measurement Standard for Public Service.

其他校准信息：

Calibration Information

地点： 虹漕路400号计测综合楼509室
Location温度： 24°C;
Ambient temperature 湿度： 55%RH;
Humidity其他： /
Others受样日期 2025年10月15日
Received date 校准日期 2025年10月22日
Date for calibration备注： 建议下次校准日期为2026年10月22日前。
Note:收费标准可通过本公司官方网站（www.sint.com.cn）>客户服务>办事指南>收费标准>委托计量服务收费标准进行查询，如有疑问可致电800-820-5172问询。



校准结果/说明：

Results of calibration and additional explanation

标准值 (r/min)	示值 平均值 (r/min)	示值误差 %	U_{rel} $k=2$
100	100	0.00	3×10^{-3}
300	300	0.00	
500	500	0.00	
1000	1000	0.00	
3000	3000	0.00	
5000	5000	0.00	
10000	10000	0.00	

校准结果内容结束

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。未经本公司/中心批准，部分采用本证书内容无效。
The data are valid only for the instrument(s). Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT.