



校准证书编号: Calibration certificate series No.

2021D21-10-3000414001



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

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 上海申稷光电科技有限公司

联络信息 Contact information 上海市虹口区广纪路838号A栋302

器具名称 Name of instrument 激光测距仪

制造厂 Manufacturer 上海申稷光电科技有限公司

型号/规格 Model/Specification SK-Pro

器具编号 No. of instrument SK2021010001

器具准确度 Instrument accuracy /

批准人 张鸿顺

核验员 徐剑桥

校准员 郭志敏

(机构校准专用章)

发布日期 Issue date 2021 年 Year 01 月 Month 20 日 Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部) Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800 Tel.

传真: 021-50798390 Fax

邮编: 201203 PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 Inquire line

投诉电话: 021-50798262 Complain line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
Party using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.第 1 页共 3 页
Page of total pages

校准证书编号: Calibration certificate series No.

2021D21-10-3000414001

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2017)01039号/(2017)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2017) 01039/ No. (2017) 01019本次校准所依据的技术规范(代号、名称):
Reference documents for the calibration (code, name)

JJG 966-2010 《手持式激光测距仪检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main measurement standards 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
激光干涉仪	5530	US52140116	(0~80) m	MPE:±0.3×10 ⁻⁶ L	SIMT	2020D21-20-261738200 1/ 2022-07-13
50米超长基线(导轨部分)	50米	/	(0~50)m	直线度: 0.2mm/50m	SIMT	2020D21-10-285402400 1/ 2022-11-17
/	/	/	/	/	/	/

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。
Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.其他校准信息:
Calibration information地点: 院总部机械楼119室
Location温度: 20℃
Ambient temperature湿度: 40%RH
Humidity其他: /
Others受样日期 2021年01月20日
Received date校准日期 2021年01月20日
Date for calibration备注: /
Note本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。
The data are valid only for the instrument(s).校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate第 2 页共 3 页
Page of total pages

校准证书编号: Calibration certificate series No.

2021D21-10-3000414001

校准结果/说明:
Results of calibration and additional explanation

激光测距仪示值误差

序号	技术要求	标准值(m)	仪器示值(m)	示值误差(mm)
1	±1mm	1.1743	1.1742	-0.1
2		3.9806	3.9800	-0.6
3		7.5463	7.5456	-0.7
4		12.1711	12.1706	-0.5
5		20.0815	20.0813	-0.2
6		28.1218	28.1218	0.0
7		31.7557	31.7555	-0.2
8		39.5803	39.5803	0.0
9		49.1409	49.1417	0.8

示值误差的扩展不确定度为U=0.7mm k=2

校准结果内容结束

校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate第 3 页共 3 页
Page of total pages