

上海市质量监督检验技术研究院



Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

中国认可
国际互认



CALIBRATION
CNAS L0128

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: J19126002685 号

Certificate No.

客户名称

Customer

Trinidad and Tobago Bureau of Standards

客户地址

Address of customer

1-2 Century Drive, Trincity Industrial Estate Macoya, Tunapuna Trinidad, West Indies

计量器具名称

Name of Samples

高精度CCD光谱辐射计 High Precision CCD Spectroradiometer

型号 / 规格

Type/Specification

LMS-9000B

出厂编号

Series No.

JHWCE120001

制造单位

Manufacturer

LISUN

批准人

Approved by

孙晓虹 副主任

核验员

Checked By

朱嘉宁

校准员

Calibrated By

倪华



校准日期 2019 年 10 月 21 日

Date of calibration Year Month Day

地址(Address): 上海市江月路900号

邮编(Post Code): 201114

电话(Telephone): 021-54336359;54336353

传真(Fax): 021-54336359

电子邮件(Email): jls@sqi.org.cn

网址(Web site): www.sqi.org.cn

上海市质量监督检验技术研究院

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

证书编号: J19126002685

Certificate No.



本次计量所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name)

JJG(浙)85-2006 光谱辐射分析仪检定规程

Verification regulation of analyzer of spectrum radiation

计量地点及环境条件:

Location and environmental condition

计量地点: 江月路900号5号楼518室

其它: /

Location

Others

环境温度: 20.2 °C;

相对湿度: 50.5 %

Ambient temperature

Relative humidity

本次计量所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this verification

名称/型号 Name/Type	编号 Number	测量范围/准确度 Measuring range/Accuracy	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
谱线光源/HG-1	MACS140601	250nm-930nm /±0.005nm	GXcl2014-2048/ 2024-6-22
谱线光源/AR-1	ACS1406001	866nm-2500nm /±0.005nm	GXcl2014-2049 /2024-6-22
标准辐亮度光源/CSTM- USS-060-SL-UV	518164787	250nm-3000nm /±6%	J18125000141 /2020-7-1

以上计量标准器具的量值均可溯源到国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

结果/说明:

Results and additional explanation

数据见后页

本证书提供的结果仅对本次被检(校)样品有效, 未经本院许可, 不得部分采用本证书的内容。

The data are valid only for the Sample(s), Partly using this certificate will not be admitted unless allowed.



结果/说明 (续页):

Results and additional explanation (continued page)

1. 外观 (Exterior): 正常 (Normal)

2. 波长测量 (Wavelength Measurement)

谱线值 (Spectral line value)	光谱仪示值 (Spectrometer indication)	不确定度 (Uncertainty)
(nm)	(nm)	(nm)
404.656	405	$U=1 (k=2)$
435.833	436	$U=1 (k=2)$
546.074	546	$U=1 (k=2)$
696.543	696	$U=1 (k=2)$
763.511	764	$U=1 (k=2)$

以下空白