



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0239

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号: 120443240612115

第 1 页共 3 页

Page of

客户名称: 江苏科曼生物科技有限公司

Name of Customer

客户地址: 江苏省南通市通州区海余科技产业园888号

Address of Customer

计量器具名称: 离心管

Name of Instrument

规格 / 型号: KM-50-M

Type/Specification

制造单位: 江苏科曼生物科技有限公司

Manufacturer

出厂编号: /

Serial No.

管理编号: LXG-04

Regulation Number

(证书专用章)  
Stamp



批准人  
Approved by

张美柳

委托日期 2024 年 06 月 12 日  
Received Date Year Month Day

职务  
Post

工程师

校准日期 2024 年 06 月 12 日  
Calibration Date Year Month Day

核验员  
Checked by

高顺意

签发日期 2024 年 06 月 14 日  
Issue Date Year Month Day

校准员  
Calibrated by

王玉龙

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室  
Add: Xili Shahexi Road No.5298,BaiwongR&Dcentre,Building1,  
11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China  
邮编(Post): 518057

电话(Tel): 0755-26718332  
E-mail: ad@zztest.com.cn  
传真(Fax): 0755-26544550  
网址(Web): http://www.zztest.com.cn

# 校准说明

## Directions of Calibration

证书编号: 120443240612115  
Certificate NO.

第 2 页 共 3 页  
Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“\*”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with “\*” is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG972-2002《离心式恒加速度试验机》  
JJG972-2002《V.R. of Constant Acceleration Centrifugal Test Machines》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

| 器具名称/型号<br>Description/Model | 不确定度或最大允差<br>或准确度等级<br>Uncertainty of Measurement or<br>Maximum Permissible Errors | 设备编号<br>Certificate No. | 证书号/溯源单位<br>certificate<br>No/Traceability to | 有效日期<br>Due Date |
|------------------------------|--|-------------------------|---|------------------|
| 转速表                          | $U_{rel}=1.8 \times 10^{-4}, k=2$  | 107-0173                | 236302685<br>深圳市计量质量检测<br>研究院                 | 2024-11-20       |

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 本公司实验室

Operation Location

环境条件: 温度 22 °C 相对湿度 55 %

Operation Environment

5. 建议下次校准日期: 2025-06-11

Next calibration date is

6. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

# 校准结果

Result of Calibration

证书编号: 120443240612115

第 3 页, 共 3 页

Certificate No.

Page

of

1、外观及各部分相互作用: 正常  
Appearance and interreaction: Pass

2、示值检测/Indication detection: :

| 设定值<br>Setting<br>(r/min) | 实测值<br>Measured Value<br>(r/min) | 误差<br>Error<br>(r/min) | 允许误差<br>Error<br>(r/min) | 结论<br>Conclusion<br>(P/F) |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1000                      | 1001                             | -1                     | ± 3                      | P                         |
| 2000                      | 2001                             | -1                     | ± 4                      | P                         |
| 3000                      | 3001                             | -1                     | ± 5                      | P                         |
| 4000                      | 4001                             | -1                     | ± 6                      | P                         |

备注:

Notes:

1.测量结果扩展不确定度

(Expanded uncertainty of the measurement results)

$U_{rel} = 0.05\%$  ( $k=2$ )

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measuremen

(以下空白)

(The below is blank)