



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0358

# 常州检验检测标准认证研究院

Changzhou Institute of Inspection Testing Standardization and Certification

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 721003233-009 号

Certificate No.



委托方

Customer

常州天策电子科技有限公司

委托方地址

Address of Customer

常州市武进区科教城创研港1号楼A座901室

样品名称

Name of Instrument

分布式薄膜压力传感器

型号/规格

Type / Specification

CN3211\_500PSI

样品编号

Sample No.

15FR0L50027

制造单位

Manufacturer

常州天策电子科技有限公司

(证书/报告专用章)

Stamp

证书/报告专用章(二)

3204126079914

李志峰

校准  
Calibrated by

李峥

核验  
Checked by

凌年

批准  
Approved by

李志峰

批准日期  
Authorize Date

2021 - 10 - 15

样品接收日期

Date of Received

2021

年 10 月 15 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibrated

2021

年 10 月 15 日

Year Month Day

地址: 常州市武进区西湖路2-18号

Address

邮政编码: 213164

Post code

电话: 4008580800

Tel.

网址: <http://www.cztsi.com>

Website

监督电话: 0519-86290020

Tel for Complain

传真: 0519-81002098

Fax.



# 说 明

Directions

编号：第 721003233-009 号

No.

第 2 页 共 3 页

Page

of

本实验室是国家法定计量检定机构，计量授权证书号：（苏）法计（2020）1004号、（苏）法计（2019）2059号。

This laboratory is a national legal metrological verification institute. Authorization certificate: (苏)法计(2020)1004号, (苏)法计(2019)2059号.

本次校准的技术依据：

Reference documents for the Calibration

JJG 455-2000 《工作测力仪检定规程》

本次校准所使用的主要计量器具：

Major measuring instruments used in the Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级或最大误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE.	证书编号/溯源机构 Certificate No./Testing institute	有效期至 Due Date
微机控制电子万能试验机	(1~100) kN	0.5级	20216000328001-001/ 常州检验检测标准认证研究院	2022-01-05
数显游标卡尺	(0~150) mm	±0.03mm	20216000195002/ 常州检验检测标准认证研究院	2022-01-04

校准地点、环境条件：

Place and environmental conditions of the Calibration

地点：本院鸣新中路11 1实验室  
Place  
温度：20.6 °C  
Temperature  
相对湿度：54 %  
R.Humidity  
大气压：/ kPa  
Air pressure



# 校准结果

编号: 第 721003233-009 号

## Results of Calibration

第 3 页 共 3 页  
Page of

校准点	理论力值	显示值	示值误差	示值允差	重复性	重复性允差	扩展不确定度 $U_{rel}$
(psi)	(N)	(psi)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
100	16548	97.9	-2.1	±10.0	0.8	2.0	0.8
200	33096	197.4	-1.3		0.6		0.7
300	49644	301.8	0.6		0.6		0.7
400	66192	419.2	4.8		1.0		0.9
500	82740	537.0	7.4		0.6		0.7
备注: 试样受力面积为 24000 mm <sup>2</sup>							

以下空白



**注:** 本校准结果只对所校准样品有效。

*Note: The results are only responsible for the items calibration.*

2. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制本校准证书。

*This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.*

3. 本证书未加盖证书/报告专用章无效。

*This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.*