



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: 721003233-008 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

CN5540\_350PSI

样品编号

Sample No.

16CR0K35013

制造单位

Manufacturer

常州天策电子科技有限公司

(证书/报告专用章)



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 721003233-008 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	测量范围	不确定度或准确度等级或最大误差	证书编号/溯源机构	有效期至
Name	Measuring range	Uncertainty or Accuracy Class or MPE	Certificate No./Testing institute	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 721003233-008 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)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
70	11584	65.5	-6.4	±10.0	1.3	2.0	1.1
140	23167	136.9	-2.2		0.8		0.8
210	34751	211.5	-0.7		1.2		1.0
280	46334	288.7	3.1		0.6		0.7
350	57918	376.6	7.6		0.9		0.8

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.