



校准证书

Calibration Certificate



证书编号: F17-20180186

Certificate No.

委托单位名称: 山东创世电子科技有限公司

Name of Customer

地址: 济南市槐荫区纬五路 17 号发祥巷小区 2 区 2 号楼 2 单元 1302

Address

计量器具名称: 压力测控器

Name of Instrument

制造者: 山东创世电子科技有限公司

Manufacturer

型号/规格: CS-Y03A

Type/Specification

编号: 2018092511

No.

校准依据:

Reference

Documents

for the Calibration

JJG875-2005 数字压力计检定规程

JJG544-2011 压力控制器检定规程

发证单位 (专用章):

Issued by (stamp)

校准:

Calibrated by

批准:

Approved by

核 验:

Checked by

职

务:

副所长

Functions

校准日期:

Date of Calibration

2018

年

10

月

16

日

Year

Month

Day

计量检定机构授权证书号 (Authorization Certificate No.): (国) 法计 (2017) 01024 号

地址 (Address): 济南市千佛山东路 28 号

邮编 (Post Code): 250014

传真 (Fax): (0531) 82660117

28th Qianfoshan East Road, Jinan, China

查询电话 (Inquiry Tel.): (0531) 81695741

网址 (Web): www.sdim.cn

电子邮件 (Email): jcywb@sdim.cn

SDIM/MB07B



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 2 页 共 3 页

证书编号: F17-20180186

Certificate No.

校准所使用的主要标准器（或标准装置）

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration

名 称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 Uncertainty / Accuracy	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
一等补偿式微压 计标准装置	(-2500~2500)Pa	一等	[1986]国量标鲁证 字第 018 号	2018-10-20

本次校准所使用的主要标准器（或标准装置）均溯源至国家计量基准

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration are traced to National Measurement Standard.

校准的环境条件及地点:

Environmental conditions and location for the calibration

温 度: 20.3 °C
Temperature

湿 度: 46.7 %RH
Humidity

其 它: /
Others

地 点: 千佛山园区实验室 5 号楼 2
楼压力实验室
Location

敬告:

- 1、被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 2、在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 3、根据校准文件或顾客要求, 通常情况下复校时间间隔为 1 年。

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。

* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。

SDIM/MB07B



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 3 页 共 3 页

证书编号: F17-20180186

Certificate No.

校准结果

Calibration Results

1.压力示值部分:

序号	仪器压力值 (Pa)	标准器指示值 (Pa)	测量不确定度 U_{rel} ($k=2$) %
1	20	20.5	0.2
2	40	40.6	0.4
3	60	60.8	0.4
4	80	81.1	0.4
5	100	101.2	0.4

2.压力测控部分:

设定点 (值)	切换差不可调	
	25 Pa	30 Pa
上切换值	/	30.0 Pa
	/	30.0 Pa
	/	30.1 Pa
平均值	/	30.0 Pa
重复性	/	0.1 %
下切换值	24.4 Pa	/
	24.6 Pa	/
	24.8 Pa	/
平均值	24.6 Pa	/
重复性	0.4 %	/
设定点偏差	设定点控制下切换值	设定点控制上切换值
	-0.4 Pa	0.0 Pa
切换差	/	/
设定点误差测量不确定度 U_{rel} ($k=2$)	0.4 %	0.4 %

测量结果的不确定度: 见校准结果

The uncertainty of measurement results

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。