



校准证书编号: 2013E21-10-001408
Calibrated certificate series No.

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

CALIBRATION CERTIFICATE

上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心 校准证书

委托者 上海诺莎机电设备有限公司
Customer
委托者地址 /
Address of customer
器具名称 压力变送器
Name of instrument
制造厂 上海诺莎机电设备有限公司
Manufacturer
型号/规格 DMP 9051
Model/Specification
器具编号 2013 00 0000
No. of instrument
器具准确度 /
Instrument accuracy

批准人/职务 胡安化 室主任
Approved by / Functions
(机构校准专用章) 核 验 员 李元霖
Checked by
校 准 员 周福明
Calibrated by

校准日期 2013 年 03 月 15 日
Date for calibration Year Month Day

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai Institute of Metrology Tel. Fax Post Code
客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
Inquire line Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页 共 3 页
Page of total pages



校准证书编号: 2013E21-10-001408

Calibrated certificate series No.

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2012)01039号/(2012)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to the Legal Metrological Verification Institution is No. (2012) 01039 No. (2012) 01019

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L0134

The number of the certificate accredited by CNAS is No. L0134

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code - name)

JJG882-2004 压力变送器

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible error or uncertainty of measurement
数字压力控制器	64340	2012E21-20-004956 2013.12.05	40kPa/160kPa/ (75~115)kPa abs /0.01 级
浮球式压力计	87257	2012E21-20-004055 2013.10.28	(1~2000)kPa 0.02 级

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

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

校准地点及环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 院总部机械楼 104 室

Location

温度: (20.1~20.3) °C 湿度: (51~53) %RH 其它: /

Ambient temperature

Relative humidity

Others

本次校准结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty

$$U_{rel} = 0.04\%FS \quad (k=2)$$

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

见续页

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).

校准证书续页专用

Continued page of calibration certificate

第 2 页 共 3 页
Page of total pages

校准结果/说明 (续页):

Results of calibration and additional explanation (continued page):

(0~2000) kPa 档:

压力实际值 (kPa)	仪表显示值(kPa)	
	正行程	反行程
0	0	0
500	498	498
1000	998	998
1500	1498	1500
2000	2000	2000

(0~40) kPa 档:

压力实际值 (kPa)	仪表显示值(kPa)	
	正行程	反行程
0.00	0.00	0.00
10.00	9.97	9.98
20.00	19.95	19.96
30.00	29.97	29.98
40.00	40.03	40.03

校准结果内容结束