

工业计量



扫一扫 关注工业计量

中国计量协会会刊

INDUSTRIAL METROLOGY

2016 **3**
Vol.26

面向钢铁、石化、电力、铁路、有色、煤炭……



6270A

模块式压力控制器/校准器

您可使用一台仪器来校准宽范围的压力计和传感器

6270A 的压力量程覆盖从低差压到20 MPa (3000 psi)，完全满足绝大多数压力计和传感器需求。两种准确度等级可选，0.02 % 满量程或0.01 % 读数，使您既能满足准确度要求，又不超出预算限制。

得益于模块式设计，6270A 非常灵活，能够在同一主机中安装不同准确度等级的模块。对于要求高准确度的压力范围，您可购买高准确度水平的模块；对于其他压力范围，则可以购买准确度稍低、更经济的模块。



福禄克公司计量校准部

官方网址: cn.flukecal.com
客服热线: 400-810-3435
有关产品说明及技术指标以英文资料为准。
如有更改，恕不另行通知。

© 2016 Fluke Corporation.
03/2016



Fluke Calibration. Precision, performance, confidence.™

FLUKE

Calibration

Electrical | RF | Temperature | Pressure | Flow | Software

万万数据

本刊特稿

- 2016年全国计量测试技术学术交流会暨第三届计量测试科技成果推介会在北京召开..... (1)
- 创新发展 计量先行——中国计量测试学会科学技术进步奖颁奖仪式在北京举行..... (3)
- 2015年度中国计量测试学会科学技术进步奖获奖名单..... (5)
- 2016年称重技术现场交流会在鞍山召开..... (7)
- 约克仪器与德国WIKA建立合作关系提供全系列压力计量校准解决方案..... (7)

流量计量

- 油流量装置电子称自动加载系统研究.....王 杰, 刘 明 (9)
- 塔型流量计在济钢的创新应用.....吴福俊, 王玉弟, 张德华, 王 波, 赵 鑫 (11)
- 涡街流量计安装调试与维修过程注意事项.....董丕君 (14)
- 换向器两种检定方法对比分析.....闫新琦, 岳 娜, 王本草 (17)
- 大气采样器流量测量值不确定度评定.....王 卫 (19)
- 流量检测控制系统在RH工艺中的应用.....郭树岩, 梁常梅 (23)
- 被动式活塞体积管在液体流量标准装置中的应用.....王德玲, 赵艳琴 (26)

电力计量

- 电网状态检修时交流采样测量装置的校验.....吕文辉, 孙丽群 (28)
- 冲击电压测量方法的研究与应用.....侯永辉, 王赛爽, 贾红斌, 李 岚, 孙军涛 (30)
- 基于单片机控制的80 kV耐压机的研究.....董 刚, 刘平进, 符惜炜 (32)
- 电池组的数据结构表示方法及应用.....郭景涛, 符惠群 (36)

计量测试与检定

- 浅谈数字多用表自动校准系统的实现.....岳 虹 (41)

计量装置及应用

- 环境自动监测仪器计量检测车研制.....朱 翔, 任 昫, 文立群, 彭丽华, 李银轩, 彭德运 (43)

测量不确定度

- 配热电偶数显仪表现场校准不确定度分析.....谢 静, 吕 伟, 郑金娟 (45)
- 环境水样中钍测定不确定度评定.....杜宝华, 王文闯 (47)
- 万能角度尺示值误差的不确定度分析.....张顺良 (49)
- 基于重量法测定 PM_{2.5} 浓度的测量不确定度分析.....刘 巍, 张文阁, 夏 春, 陈仲辉, 陈全森 (51)
- 镀层测厚仪标准样块制作及其不确定度评定.....张金红 (54)

目次 CONTENT

第26卷
总第150期

第3期
2016年5月

- 电涡流式位移传感器动态灵敏度测量不确定度评定……韦 宣, 瞿丽莉, 赵婷婷, 由志勋, 杨海燕 (56)
斜管微压计测量结果的不确定度评定……李宗君, 张雅南, 李红丽, 宋 鸽 (60)

计量管理

- 浅议企业计量工作的风险管理……王武兴, 吴博海 (62)
谈企业计量人员的素质要求……李 杰, 张丽红 (67)

计量工作者论坛

- 出租车计价器的发展趋势……谢 宁 (69)
一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器新旧规程的变化……邓丽芬, 沈增辉 (72)
工业智能化仪表的应用与发展……曹屹立, 罗希军, 徐天彤, 齐增海 (74)
ISO 8015产品几何技术规范公差原则研究……陈 浩, 郑中民, 马艺清 (78)

实践经验

- 检定/校准电子化数据修约技巧……毛 森, 刘 莹, 李 佳, 袁 晶, 唐 博 (83)

法令法规

- 2015年颁布的国家计量技术法规目录…… (86)

- 资讯…… (66, 87)

- 《工业计量》征文通知…… (88)

广告目次

福禄克测试仪器(上海)有限公司	封1	技术研究所	扉3
深圳市菲恩测控科技有限公司	封2	北京康斯特仪表科技有限公司	扉4
山东飞龙仪表有限公司	封3	会议预告	8
福禄克测试仪器(上海)有限公司	封4	浙江蓝箭称重技术有限公司	彩1
上海肯特仪表股份有限公司	扉1	辽阳市计量热工实验厂	彩2
河北理工大学智能仪器厂	扉2	太原市太航压力测试科技有限公司	彩3
中国航空工业集团公司北京长城计量测试		《工业计量》公益广告	彩4

5790B 交流测量标准

秉承过去 性能升级

- 全新的操作界面

全新5.5英寸触屏界面，可展示更多信息，方便使用与操作。

- 绝对和相对模式电流测量

A40B 系列精密分流器能够将5790B 的功能扩大到测量绝对和相对模式的交流电流，校准交流电流源。

- 扩展宽带范围(50 MHz)

新“/5” 宽带 选项进一步将带宽从10 Hz 扩大到50 MHz。

- 提高技术指标

直观的图形化用户界面可以显示测量，也可以显示波形的峰值计算结果。

- 峰值计算功能

基于显示的读数，可以计算显示采样数量、标准偏差、平均值、最小值和最大值的统计信息。

了解更多福禄克温度计量校准产品及解决方案，敬请访问：

<http://www.fukecal.com.cn>

Fluke Calibration.

Precision, performance, confidence.™



Electrical	RF	Temperature	Pressure	Flow	Software
------------	----	-------------	----------	------	----------

FLUKE®

Calibration

中国标准连续出版物号：ISSN 1002-1183 CN11-2776/TB

广告许可证：京丰工商广字第0014 邮发代号：82-424 定价：12.00元
万方数据

ISSN 1002-1183

