

計測技術

第4期

4
2016

METROLOGY & MEASUREMENT TECHNOLOGY

第36卷



全自动活塞式压力计



◆ 主要参数

量程规格: 0.1~500MPa之间任选
准确度等级: 0.05级、0.02级、0.01级、0.005级
活塞系统材质: 碳化钨
工作介质: 癸二酸二(2-乙基己基)酯

砝码材质: 不锈钢
产品用途: 1、可作量值传递和高精度测量之用;
2、可用来检定各种压力仪器、仪表;
性能特点: 加载, 加压快, 分度细, 功能强大。

上海敏榆实业有限公司是专业生产高精度活塞式压力计的厂家, 其前身是成立于1989年的“北京中计测试技术研究所”。多年来, 公司产品远销国内外。

公司现有产品KY、SY、GCY、YY、KY-S、KY-Q、KY-ZQ、KY-Z等系列液体活塞式压力计、气体活塞式压力计、气体真空活塞式压力计、自动加码活塞式压力计, 等级覆盖0.005级、0.01级、0.02级、0.05级, 测量范围从(-0.1~1000) MPa, 分别满足JJG59-2007、JJG159-2008和气体活塞压力计新版检定规程的技术要求。

敏榆 在活塞
越世界

地址: 上海市松江区玉阳路838弄13号 邮编: 201600
电话: 021-57733878、57733711
传真: 021-57733879-802
E-mail: mysy@shminyu.net
网址: www.chinaj1.com.cn或www.minyusy.com

計測技術

J I C E J I S H U

1958 年创刊 双月刊

2016 年第 36 卷第 4 期(总第 220 期)

2016 年 8 月 28 日出版

《计测技术》第四届编辑委员会

主 任: 曹英杰

副 主 任: 张 力 张广军 陈 刚

特邀委员: (以姓氏笔画为序)

王立鼎 叶声华 李天初 张彦仲
张钟华 俞鸿儒

委 员: (以姓氏笔画为序)

于 梅 王子钢 王 雪 王 路
王德友 石小江 冯克明 龙祖洪
伍 凡 巩 岩 刘 民 朱振宇
朱崇全 张书练 张志民 张宝珠
李玉龙 邵 力 沙定国 陈大为
陈 兴 陈 明 陈京桦 陈 霞
何 闻 何 昭 周自力 段宇宁
周维虎 杨春涛 费业泰 段宇宁
郭俊杰 赵维谦 梁志国 韩春好
谭久彬 蔡小斌 廖 理 樊尚春

主管单位: 中国航空工业集团公司

主办单位: 中国航空工业集团公司

北京长城计量测试技术研究所

编辑出版: 《计测技术》编辑部

社 长: 孙千军

主 编: 韩 冰

副 社 长: 杜 江 (兼广告负责人)

编 辑: 张 进 李莉萍

英文编辑: 李莉萍

电 话: (010) 62457159 (编辑部)

(010) 62457160 (广告部)

传 真: (010) 62457159

通讯地址: 北京市海淀区 1066 信箱杂志社

邮政编码: 100095

E-mail: mmt304@126.com

网 址: www.jicejishu.com

印 刷: 北京国防印刷厂

国内总发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-441

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京 399 信箱 (100048)

发行代号: BM7117

刊 号: ISSN 1674-5795

CN 11-5347/TB

广告经营许可证: 京海工商广字第 0341 号

国内定价: 10 元/册; 国外定价: 8 美元/册

版权声明: 凡投稿本刊或允许本刊登载的作品, 均视为作者已同意将其作品刊载于本刊网络版或电子版, 其使用费已包含在本刊所付稿酬中。作者如不同意, 投稿时敬请说明。

目 次

理论与实践

基于非线性扫频的频率特性校准研究

..... 李晨飞 攀尚春 (1)

基于基站机房的能耗数据采集与分析

..... 陈龙泉 王欢 (5)

基于 MAX1452 的硅压阻传感器数字补偿设计与拟合分析

..... 姚敏强 曹晓婷 李拉兔 (11)

基于 LabVIEW 实现固定发射率辐射温度计校准的温度修正

..... 徐含青 郭智伟 韦维 (14)

新技术新仪器

基于机器视觉的药用铝箔印刷品质检测系统

..... 姚爽 韩震宇 马鹏 郭羽鹏, 胡杰 (17)

宽带太赫兹非对称十字孔矩形波导定向耦合器的设计

..... 陈尧 王凯 (22)

一种在精密平台上检测空间尺寸的方法

..... 张小梅 安旭明 卫伟 张萍 (24)

计量、测试与校准

模拟测试设备系统校准方法研究

..... 卢瑜 林淡 杨军 赵威 胡鑫 (26)

人字齿轮对称度的检测分析

..... 崔柏慧 贺健 赵连洲 (33)

砵码磁性测量过程中几何形状修正因子的计算与影响

..... 戴艳梅 蔡岩 常建奎 李冰 (37)

医用泄露电流测量网络校准技术研究

..... 陈志雄 黄蓓 (41)

超声波测厚仪校准中常见问题及解决方式

..... 赵淑君 (45)

经验与体会

洛氏硬度计压痕测量系统检定方法探讨

..... 李自武 沈运杰 苗森 (48)

EJII-1 型静重式力标准机一种常见故障的分析与改进

..... 冯维华 曹仕国 (51)

浅析 NADCAP 认证中温度传感器的技术要求

..... 马青松 (55)

分析影响烘箱温度均匀性的因素及改善方法

..... 姚纯 (59)

TPH 型真空炉测试方法改进

..... 侯运安 赵雪茹 亢春飞 苏剑 (62)

动态与信息

福禄克领衔参加深圳国际电子展 (21) 中图仪器亮相高血压大数据论坛 2016 (32) 计量, 实现精准医疗的钥匙——美国将计量标准作为优先发展重点研究领域 (32) “2016 计量测试技术学术交流会” 顺利召开 (61) 《化学分析计量》2016 年第 4 期目次 (64) 2016 年颁布的国家计量技术法规目录 (部分) (65) 2015 年颁布的国家计量技术法规目录 (66)