

参 考 文 献

- [1] GB/T 2900.77—2008 电工术语 电工电子测量和仪器仪表 第1部分:测量的通用术语
- [2] GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范
- [3] GB/T 13978—2008 数字多用表
- [4] GB/T 15151—2012 频率计数器通用规范
- [5] GB/T 15637—2012 数字多用表校准仪通用规范
- [6] GB/T 16839.1—1997 热电偶 第1部分:分度表
- [7] JB/T 8622—1997 工业铂热电阻技术条件及分度表
- [8] JB/T 8623—1997 工业铜热电阻技术条件及分度表
- [9] JJG 141—2013 工作用贵金属热电偶
- [10] JJG 229—2010 工业铂、铜热电阻
- [11] JJG 315—1983 直流数字电压表
- [12] JJG 351—1996 工作用廉金属热电偶
- [13] JJG 368—2000 工作用铜-铜镍热电偶
- [14] JJF 1001—2011 通用计量术语及定义
- [15] JJF 1059.1—2012 测量不确定度评定与表示
- [16] JJF 1309—2011 温度校准仪校准规范

GB/T 32204—2015



中华人民共和国国家标准

GB/T 32204—2015

工业过程校准器

Industrial process calibrator



GB/T 32204—2015

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-53382

定价: 46.00 元

2015-12-10 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

x_{\max}	x_{\min}	s
零点漂移(可选)		
输出零点漂移		
$U_0 =$		
		U_i
1		
2		
...		
n		
输出零点漂移:		
测量零点漂移		
$U'_0 =$		
		U'_i
1		
2		
...		
n		
测量零点漂移:		

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 过 程 校 准 器
GB/T 32204—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 96 千字
2016年3月第一版 2016年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-53382 定价 48.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 次

前言	V
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工作条件	3
4.1 正常工作环境	3
4.2 参考工作条件	3
5 分类	3
5.1 按照结构形式分类	3
5.2 按照供电方式分类	3
6 安全性能	4
6.1 安全性	4
6.2 绝缘性	4
7 通用要求	4
7.1 外观	4
7.2 功能	4
7.3 技术要求	4
7.4 电磁兼容	8
7.5 供电电源	9
8 环境试验	9
8.1 高低温试验	9
8.2 湿热试验	9
8.3 振动试验	9
8.4 跌落试验	9
8.5 冲击试验	9
9 检验规则	9
9.1 检验条件	9
9.2 检验类别	9
9.3 出厂检验及判定规则	10
9.4 型式检验、不合格分类及结果判定	10
9.5 周期检验	11
9.6 检验项目	11
9.7 检验用设备	12
10 检验方法	12
10.1 安全性能	12

5. 温度测量:					
5.1 热电偶					
型号 1					
检验点	标准装置示值	被检验校准器示值	示值误差	允差范围	测量不确定度 ($k=2$)(可选)
型号 2					
检验点	标准装置示值	被检验校准器示值	示值误差	允差范围	测量不确定度 ($k=2$)(可选)
5.2 热电阻					
型号 1					
检验点	标准装置示值	被检验校准器示值	示值误差	允差范围	测量不确定度 ($k=2$)(可选)
型号 2					
检验点	标准装置示值	被检验校准器示值	示值误差	允差范围	测量不确定度 ($k=2$)(可选)
输出稳定度(可选)					
			x_i		
1					
2					
...					
n					