



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 197—2015

检测和校准结果及与规范符合性的报告 指南

Guide on stating test and calibration results and compliance with specification

2015-12-02 发布

2016-07-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

中华人民共和国认证认可
行 业 标 准
检测和校准结果及与规范符合性的报告
指南

RB/T 197—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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年3月第一版

*

书号: 155066·2-29906

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国合格评定国家认可中心、北京东方计量测试研究所、北京市产品质量监督检验院。

本标准主要起草人：林志国、王阳、王珊珊、焦昶、沈虹。

检测和校准结果及与规范符合性的报告 指南

1 范围

本标准给出了检测和校准结果在检测报告和校准证书中的报告方法,以及检测和校准结果与规范符合性的判定和在检测报告和校准证书中的报告方法。

本标准的检测或校准结果的报告方法适用于所有类型的检测和校准结果。

本标准的规范符合性判定与报告方法仅适用于测量结果的不确定度是按 ISO/IEC 98-3《测量不确定度 第 3 部分——测量不确定度表述指南》(GUM)规定的方法评估的情况。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

GB/T 27000 合格评定 词汇和通用原则

GB/T 27025—2008 检测和校准实验室能力的通用要求

ISO/IEC GUIDE 98-3 测量不确定度 第 3 部分:测量不确定度表述指南(Uncertainty of measurement—Part 3:Guide to the expression of uncertainty in measurement)(GUM)

ISO/IEC GUIDE 99 国际计量学词汇 基础和通用概念及相关术语(International vocabulary of metrology—Basic and general concepts and associated terms)(VIM)

3 术语和定义

GB/T 19000、GB/T 27000 和 ISO/IEC GUIDE 99(VIM)中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

规范 specification

阐明要求的文件。

注:规范可能与活动有关(如:程序文件、工艺规范和试验说明书)或与产品有关(如:产品规范、性能规范和图样)。

[GB/T 19000—2008,定义 3.7.3]

3.2

通/止规 go/no-go gauge

用于检验产品的孔径、螺纹等与规范符合性的一种定性检测器具。

示例:检验“孔”的孔径,按孔径允许偏差的上限做止规,按孔径允许偏差的下限做通规。检验时,若通规能通过,止规不能通过,则该可判定孔径合格;若止规能通过,说明孔径偏大,不合格;若通规不能通过,则说明孔径偏小,不合格。