



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 30993—2014

---

## 测量、控制和实验室用电气设备的 安全要求 GB 4793.1—2007 的 符合性验证报告格式

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and  
laboratory use—Conformity verification report for GB 4793.1—2007

2014-07-24 发布

2015-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准 化 指 导 性 技 术 文 件  
测 量、控 制 和 实 验 室 用 电 气 设 备 的  
安 全 要 求 GB 4793.1—2007 的  
符 合 性 验 证 报 告 格 式

GB/Z 30993—2014

\*

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.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服 务 热 线 : 400-168-0010

010-68522006

2014 年 11 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-50177

版 权 专 有 侵 权 必 究

## 前 言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本指导性技术文件由中国机械工业联合会提出。

本指导性技术文件由全国测量控制和实验室电器设备安全标准化技术委员会(SAC/TC 338)归口。

本指导性技术文件起草单位:机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、上海自动化仪表股份有限公司、中环天仪股份有限公司、宁波东海集团、福建上润精密仪器有限公司、西门子数控有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、北京市医疗器械检验所、深圳市华测检验技术股份有限公司、厦门检验检疫局技术中心、罗克韦尔自动化中国有限公司。

本指导性技术文件主要起草人:郑旭、倪敏、杨彬、吕文、戈剑、杨少阳、蒋春旭、曾宁、李春龙、楼润瑜、魏震、梅恪、王玉敏、柳晓菁。

# 测量、控制和实验室用电气设备的 安全要求 GB 4793.1—2007 的 符合性验证报告格式

## 1 范围

本指导性技术文件规定了 GB 4793.1—2007 的符合性验证报告格式。

本指导性技术文件适用于 GB 4793.1—2007 相关产品符合性验证报告的编写。

## 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 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001, IDT)

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第 1 部分:通用要求(IEC 61010-1:2001, IDT)

GB 5013(所有部分) 额定电压 450 V/750 V 及以下橡皮绝缘电缆[IEC 60245(all parts)]

GB 5023(所有部分) 额定电压 450 V/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆[IEC 60227(all parts)]

GB 14048.1—2006 低压开关设备和控制设备 第 1 部分:总则(IEC 60947-1:2001, MOD)

GB 14048.3—2008 低压开关设备和控制设备 第 3 部分:开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器(IEC 60947-3:2005, IDT)

GB 15934—2008 电器附件 电线组件和互连电线组件(IEC 60799:1998, IDT)

GB 17465(所有部分) 家用和类似用途器具耦合器

IEC 60027-3:2002 电工技术用文字符号 第 3 部分:对数和有关量及其单位(Letter symbols to be used in electrical technology—Part3: logarithmic and related quantities, and their units)

## 3 术语和定义

GB 4793.1—2007 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 报告格式

报告格式见附录 A。

报告中应用和省略的条款/子条款清单见附录 B。