



中华人民共和国国家标准

GB/T 7676.8—2017
代替 GB/T 7676.8—1998

直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第 8 部分：附件的特殊要求

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and
their accessories—Part 8: Special requirements for accessories

2017-09-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类、分级和符合性	1
5 技术要求	3
6 信息、标志和符号	12
7 包装和贮存	13
8 检验规则	13
附录 A (规范性附录) 试验项目	14
附录 B (资料性附录) 与上一版本相比的主要技术改变	16
表 1 试验时有关影响量的参比条件和允许偏差	4
表 2 标称使用范围限值和允许改变量	5
表 3 短时过负载	7
表 A.1 试验项目	14

前 言

GB/T 7676《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件》由以下 9 个部分组成：

- 第 1 部分：定义和通用要求；
- 第 2 部分：电流表和电压表的特殊要求；
- 第 3 部分：功率表和无功功率表的特殊要求；
- 第 4 部分：频率表的特殊要求；
- 第 5 部分：相位表、功率因数表和同步指示器的特殊要求；
- 第 6 部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求；
- 第 7 部分：多功能仪表的特殊要求；
- 第 8 部分：附件的特殊要求；
- 第 9 部分：推荐的试验方法。

本部分为 GB/T 7676 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 7676.8—1998《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第 8 部分：附件的特殊要求》。

与 GB/T 7676.8—1998 相比，变化较大。调整了标准结构，修改了多个条款，具体的变化参见附录 B。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电工仪器仪表标准化技术委员会(SAC/TC 104)归口。

本部分主要起草单位：国网江西省电力公司电力科学研究院、上海英孚特电子有限公司、哈尔滨电工仪表研究所、北京自动化控制设备厂、深圳星龙科技股份有限公司、浙江正泰仪器仪表有限责任公司、浙江迪克森电器有限公司、德力西集团仪器仪表有限公司、河南省电力公司电力科学研究院、冀北电力有限公司计量中心、深圳友讯达科技股份有限公司、国网湖南省电力公司电力科学研究院、上海康比利仪表有限公司、山东省计量科学研究院、国家电工仪器仪表质量监督检验中心、深圳友讯达科技股份有限公司、浙江省计量科学研究院、国网北京市电力公司、中南仪表有限公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、上海市计量测试技术研究院、国网湖北省电力公司电力科学研究院、河南省计量科学研究院、国网四川省电力公司计量中心、华立科技股份有限公司、西安凯益金电子科技有限公司。

本部分主要起草人：薛德晋、裴茂林、靳绍平、陈波、秦国鑫、刘献成、申莉、丁振、陈闻新、袁慧昉、刘沛、蔡毅、刘鹏、郑元豹、黄建钟、郭小广、崔涛、王伟能、白泰、李冀、甘依依、周丽霞、李荣平、郑孟霞、林晓龙、刘丹、刘复若、赵锦锦、霍建华、来磊、王念莉、冯学礼、邵风云、侯兴哲、吴维德、王三强、赵铎、李道民、王新军、曾仕途、毕伟、陈乃恩。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 7676.8—1987、GB/T 7676.8—1998。