



中华人民共和国国家标准

GB/T 28879—2012

电工仪器仪表 产品型号编制方法

Nomenclature of model for electrotechnical instruments

2012-11-05 发布

2013-02-15 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品型号的组成形式	2
4.1 总则	2
4.2 (安装式)电能表	3
4.3 电磁参数测量仪器仪表	4
4.4 电压质量监测仪	5
4.5 电源装置、标准仪表与校验设备	6
5 产品型号的给定方法	7
5.1 类别代号、组别代号	7
5.2 形状代号	11
5.3 设计序号	11
5.4 注册号	11
5.5 改进号	11
5.6 规格号	11
5.7 用途号	11
5.8 补充说明的符号	12
5.9 型号的调整	12
5.10 型号的颁发	12
6 引进产品的型号	12
附录 A (资料性附录) 电工仪器仪表产品型号注册办法	14
表 1 电工仪器仪表产品类、组表一	7
表 2 电工仪器仪表产品类、组表二	9
表 3 安装式电能表产品的代号	10
表 4 电压质量监测仪产品的代号	11
表 5 安装式指示和记录电测量仪表(正面)尺寸特征表	13
表 A.1 电工仪器仪表产品型号注册卡(样式)	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国电工仪器仪表标准化技术委员会(SAC/TC 104)归口。

本标准起草单位:哈尔滨电工仪表研究所、国家电网公司、浙江正泰仪器仪表有限责任公司、威胜集团有限公司、深圳市科陆电子科技股份有限公司、杭州百富电子技术有限公司、宁波三星电气股份有限公司、杭州炬华科技有限公司、丹东华通测控有限公司、华立仪表集团股份有限公司、江苏斯菲尔电气有限公司、德力西集团仪器仪表有限公司、湖北省电力试验研究院、安徽省电力公司巢湖供电公司、黑龙江省电力科学研究所、南京供电公司、上海安科瑞电气股份有限公司。

本标准主要起草人:陈克昌、杜新刚、刘得新、袁慧昉、鲁春燕、熊兰英、雷惠博、王贤平、韩东、申莉、陆以彪、周明涛、刘海波、夏亚莉、刘峥嵘、鲁克俭、诸顺菊、孙吉顿。

电工仪器仪表 产品型号编制方法

1 范围

本标准规定了电工仪器仪表产品(以下简称产品)型号的编制方法,并给出了有关示例。
本标准适用于 GB/T 4754—2002 中 C4112《电工仪器仪表制造》的下列产品的型号编制:

- 电能表;
- 自动抄表系统(不含表);
- 电力负荷控制系统;
- 电磁参数测量仪器仪表;
- 电磁参量分析与记录装置;
- 配电系统电气安全检测与分析装置;
- 电源装置;
- 标准与校验设备;
- 扩大量限装置;
- 电力自动化仪表及系统;
- 非电量电测仪表及装置;
- 其他电工仪器仪表。

注: C4112 涉及的范围,参见《国民经济行业分类注释》国家统计局 编,2008 年 9 月第 1 版。

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 1242—2000 安装式指示和记录电测量仪表的尺寸

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

GB/T 2900.79—2008 电工术语 电工电子测量和仪器仪表 第 3 部分:电测量仪器仪表的类型

GB/T 4754—2002 国民经济行业分类

JJF 1051—2009 计量器具命名与分类编码

IEC 60050-300:2001 国际电工词汇 电工、电子测量和仪器仪表 第 312 部分:电工测量的通用术语 (International Electrotechnical Vocabulary—Electrical and electronic measurements and measuring instruments—Part 312: General terms relating to electrical measurements)

IEC 60050-300:2001 国际电工词汇 电工、电子测量和仪器仪表 第 314 部分:电测量仪器仪表类型的特殊术语 (International Electrotechnical Vocabulary—Electrical and electronic measurements and measuring instruments—Part 314: Specific terms according to the type of instrument)

3 术语和定义

GB/T 2900.77—2008、GB/T 2900.79—2008、IEC 60050-300:2001 界定的以及下列术语和定义适