

ICS 07.000  
N 93

**SL**

# 中华人民共和国水利行业标准

**SL 108—2006**  
替代 **SL/T 108—1995**

## 水文仪器及水利水文自动化系统 型号命名方法

**The methods of model and nomenclature for hydrologic instruments  
and automatic system of water resources  
and hydrology**

**2006-04-24** 发布

**2006-07-01** 实施

中华人民共和国水利部 发布

https://www.sljzjxx.com  
水利造价信息网

中华人民共和国水利部  
关于批准发布水利行业标准的公告

2006 年第 1 号

部直属各单位，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局；

中华人民共和国水利部批准以下 7 项标准为水利行业标准，现予以公告（见附件）。

二〇〇六年四月二十四日

http://www.sizjxx.com  
水利造价信息网

## 附件

序号	标准编号	标 准 名 称	替代标准号	发布日期 (年.月.日)	实施日期 (年.月.日)
1	SL 06—2006	水文测验铅鱼	SL 06—1989	2006.04.24	2006.07.01
2	SL 07—2006	悬移质泥沙采样器	SL 07—1989 和 SL 08—1989	2006.04.24	2006.07.01
3	SL 108—2006	水文仪器及水利水文自动化系统型号 命名方法	SL/T 108—1995	2006.04.24	2006.07.01
4	SL 337—2006	声学多普勒流量测验规范		2006.04.24	2006.07.01
5	SL 338—2006	水文测船测验规范	SD 185—1986	2006.04.24	2006.07.01
6	SL 339—2006	水库水文泥沙观测规范		2006.04.24	2006.07.01
7	SL 340—2006	流速流量记录仪		2006.04.24	2006.07.01

<http://www.slzjxx.com>  
 水利造价信息网

## 目 次

前言	5
1 范围	6
2 规范性引用文件	6
3 定义	6
4 分类	6
5 型号	6
6 命名	8
附录 A (规范性附录) 水文仪器类别、组别、列别代号	10
附录 B (规范性附录) 水利水文自动化系统类别、组别、列别代号	16
附录 C (规范性附录) 型号命名示例	18
附录 D (资料性附录) 水文仪器及水利水文自动化系统型号命名管理办法	19

http://www.slzjxx.com  
水利造价信息网

## 前 言

根据水利部水利行业标准编制计划，按照 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的规定，对 SL/T 108—1995《水文仪器型号命名方法》进行修订。

本标准主要修改的内容是：

- 扩展了水文仪器的产品分类；
- 细化了水文仪器的产品组别与特征命名；
- 新增了水利水电自动化系统的型号命名规则；
- 新增了生产企业名称简码。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录，附录 D 为资料性附录。

本标准批准部门：中华人民共和国水利部。

本标准主持机构：水利部水文局。

本标准解释单位：水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心。

本标准由全国水文标准化技术委员会水文仪器分技术委员会归口。

本标准主要起草单位：水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心、南京水利水电自动化研究所。

本标准参加起草单位：太原理工天成科技股份有限公司。

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社。

本标准主要起草人：徐海峰、林薇、陆旭、张诚、原金勇、陆伟佳、蒋兆宏。

本标准参加起草人：苏斌。

本标准审查会议技术负责人：沈启鹏。

本标准体例格式审查人：乐枚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SL/T 108—1995。

## 水文仪器及水利水文自动化系统型号命名方法

### 1 范围

本标准规定了水文仪器及水利水文自动化系统型号命名的编制原则和方法。  
本标准适用于水文仪器产品及水利水文自动化系统的型号与命名的编制和管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 13336 水文仪器系列型谱
- GB/T 19677—2005 水文仪器术语及符号
- SL 61—2003 水文自动测报系统规范

### 3 定义

GB/T 19677—2005、SL 61—2003 等标准确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

全球移动通讯系统 **global system for mobile communication**

英文缩写为 **GSM**，是欧洲电信标准组织 **ETSI** 制订的一个数字移动通信标准，它的空中接口采用时分多址技术。其工作频率段有 **900MHz、1800MHz、1900MHz**。

#### 3.2

通用无线分组业务 **generally packet radio service**

英文缩写为 **GPRS**，是一种基于 **GSM** 系统的无线分组交换技术，提供端到端的、广域的无线 **IP** 连接。简单的说，**GPRS** 是一项高速数据处理的技术，其方法是以“分组”的形式传送数据。

### 4 分类

#### 4.1 水文仪器分类

除新增的有关水质、墒情仪器外，水文仪器分类应符合 **GB/T 13336** 的规定。

#### 4.2 水利水文自动化系统分类

本标准规定的水利水文自动化系统分类主要有：

- a) 水文（情）自动测报系统；
- b) 大坝安全自动监测系统；
- c) 闸门自动监控系统；
- d) 泵站自动监控系统；
- e) 水质自动监测系统；
- f) 水文自动缆道测流系统；
- g) 墒/旱情自动监测系统；
- h) 灌区自动化监测系统。

### 5 型号

#### 5.1 组成内容

### 5.1.1 水文仪器

仪器的型号由企业识别号、圆点符、类别号、组别号、列别号、分隔符和型号号等部分组成；

- a) 企业识别号：用于标识产品的生产单位（如企业商标或代号字母）；
- b) 圆点符：“.”，采用下圆点符；
- c) 类别号：按仪器的应用领域及在水文要素测量中的用途划分；
- d) 组别号：按仪器的工作原理、结构特征划分；
- e) 列别号：按仪器记录方式或数据采集、处理方式或测量对象划分；
- f) 分隔符：“—”；
- g) 型号号：仪器在基型不变的情况下，对局部改变设计的次数。

### 5.1.2 水利水文自动化系统

水利水文自动化系统的型号由企业识别号、圆点符、系统识别号、类别号、组别号、分隔符和型号号等部分组成；

- a) 企业识别号：用于标识系统的生产/建设单位（如企业商标或代号字母）；
- b) 圆点符：“.”，采用下圆点符；
- c) 系统识别号：用于区别系统与产品的标识；
- d) 类别号：按系统的应用领域及用途划分，见附录 B；
- e) 组别号：按系统的监测方式、工作原理划分；
- f) 分隔符：“—”；
- g) 型号号：系统在基型不变的情况下，对局部改变设计的次数。

## 5.2 组成顺序

### 5.2.1 水文仪器

水文仪器的型号内容顺序按 5.1.1 中 a)、b)、c)、d)、e)、f)、g) 的次序依次排列，具体见图 1。

### 5.2.2 水利水文自动化系统

水利水文自动化系统的型号内容顺序按 5.1.2 中 a)、b)、c)、d)、e)、f)、g) 的次序依次排列，具体见图 2。

### 5.2.3 类别号、组别号、列别号

5.2.3.1 类别号、组别号、列别号分别使用代号，代号用汉语拼音字母（拉丁字母）中的大写字母表示。

5.2.3.2 类别号、组别号、列别号的代号取自反映系统、仪器特征的简称汉字的首个汉语拼音字母。水文仪器见附录 A，水利水文自动化系统见附录 B。

注：水文仪器产品的类别号中不应使用汉语拼音字母“X”。

5.2.3.3 类别、组别、列别的简称应具有代表性，不应重复。同类、同组、同列的字母有重复容易



产生混淆的，允许使用第二或第三个大写汉语拼音字母作代号，以此类推。

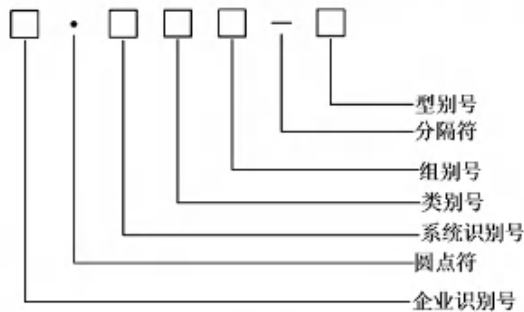


图2

5.2.3.4 不含记录部分的仪器或传感器可省略列别号。

#### 5.2.4 圆点符和分隔符

- a) 水文仪器在企业识别号与类别号之间加下圆点符“.”，水利水电自动化系统在企业识别号与系统识别号之间加下圆点符“.”；
- b) 水文仪器在列别号与型号号之间加分隔符“—”，水利水电自动化系统在组别号与型号号之间加分隔符“—”。

#### 5.2.5 型号号

型号号采用顺序号，用阿拉伯数字及其顺序表示：1、2、3、4、5、……。对首次设计与生产的水文仪器及水利水电自动化系统，其型号号统一标注为“1”。

#### 5.2.6 其他代号

本标准未给出代号的，可按下列方法选取代号：

- a) 在有代表性词（或词组）中选择一个汉字作为简称；
- b) 采用简称汉字的第一个汉语拼音字母作为代号；
- c) 当选取的字母在同类或同组或同列中重复时，则选用简称汉字的第二个汉语拼音字母作为代号，以此类推。

## 6 命名

### 6.1 简称汉字拼音字母选用规则

水文仪器产品及水利水电自动化系统的简称汉字拼音字母选用规则如下：

- a) 简称汉字的第一个字汉语拼音的首个拼音字母；
- b) 同一类别、组别、列别中，如有代码重复时，则选用简称汉字的第一个字汉语拼音的第二个拼音字母，以此类推，其顺序为：第三个拼音字母、第四个……、第二个简称汉字的第一个拼音字母、第二个、第三个……、第三个简称汉字……。

示例：水温仪器，简称汉字为“温”，汉语拼音为“Wen”，其代码为“E”。

### 6.2 原则

#### 6.2.1 水文仪器

- a) 力求简单、含义确切、合理、统一、通俗明了，并适当兼顾沿用习惯；
- b) 应能反映出仪器的功能及主要特征，必要时也可以加应用范围；
- c) 仪器名称与仪器型号应相互补充，构成一个完整的仪器全称，反映出仪器的主要用途和特征；
- d) 有两种或两种以上功能用型号不能表达的，在型号选用上只能反映一种功能，但在名称中应能全部反映出来；

e) 仪器名称应选用 GB/T 19677—2005 中的标准用语。

### 6.2.2 水利水电自动化系统

- a) 力求简单、含义确切、合理、统一、通俗明了，并适当兼顾沿用习惯；
- b) 应能反映出系统的功能及主要特征，必要时，也可以加其主要应用范围；
- c) 系统名称与系统型号应互相补充，构成一个完整的系统全称，应能反映出系统的主要用途；
- d) 有两种或两种以上功能用型号不能表达的，在型号选用上只能反映一种功能，但在名称中应能全部反映出来；
- e) 系统名称应选用 GB/T 19677—2005 中的标准用语。

## 6.3 名称的组成

### 6.3.1 水文仪器

仪器的名称一般由以下三个部分组成：

- a) 引导要素：由表示仪器的应用领域、特征、结构特点等要素组成；
- b) 主体要素：由表示仪器的类、组、列号的测量要素组成；
- c) 补充要素：由表示仪器的不同性能、复杂程度等要素组成。

示例：见附录 C。

### 6.3.2 水利水电自动化系统

系统的名称一般由以下三个部分组成：

- a) 引导要素：由标识系统主要特征的要素表示；
- b) 主体要素：由系统应用领域、特征、结构特点等类、组别的测量要素表示；
- c) 补充要素：表示系统的不同性能、复杂程度等。

示例：见附录 C。

### 6.3.3 无需要时，引导要素可省略。

## 6.4 命名的程序

### 6.4.1 范围

本标准的命名程序适用于新研制的、重新设计（重大改型）转厂生产的水文仪器和水利水电自动化系统。

### 6.4.2 程序

水文仪器和水利水电自动化系统在申请或拟定产品型号命名前，应由研制或生产/建设单位按照本标准规定进行编制，并正式向行业主管部门（或行业主管部门的授权单位）提出产品型号和名称的登记申请，同时提供产品的规格特征、用途或国内外同类仪器的情况等信息。经行业主管部门确认后，产品的命名成立。型号命名管理办法见附录 D。

申请登记的产品名称不被确认时，申请单位可提出书面修改意见并重新申请登记。

**附录 A**  
**(规范性附录)**  
**水文仪器类别、组别、列别代号**

**A.1 类别**

水文仪器类别代号见表 A.1。

表 A.1

序号	类别名称	简称	代号	序号	类别名称	简称	代号
1	水位仪器	位(水位)	W	8	冰凌仪器	冰(冰凌)	B
2	水深仪器	深(水深)	S	9	水温仪器	温(水温)	E
3	闸位(门)仪器	门(闸门)	M	10	水质仪器	质(水质)	Z
4	流速/流量/流向仪器	流(流速)	L	11	墒情仪器	墒(墒情)	H
5	降水仪器	降(降水)	J	12	遥测设备	遥(遥测)	Y
6	水面蒸发仪器	发(蒸发)	F	13	测验配套设备	配(配套)	P
7	泥沙仪器	泥(泥沙)	N	14	水文简单测具	测(测具)	C

**A.2 组别**

**A.2.1** 水位仪器类(W)组别代号见表 A.2。

表 A.2

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	水尺	尺	C	6	超声波式	声	S
2	悬锤式	悬	X	7	气泡式	气	Q
3	测针式	针	Z	8	激光式	光	G
4	浮子式	浮	F	9	雷达式	雷	L
5	压力式	压	Y				

**A.2.2** 水深仪器类(S)组别代号见表 A.3。

表 A.3

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	测杆	杆	G	3	压力式	压	Y
2	悬锤式	悬	X	4	超声波	声	S

**A.2.3** 闸位(门)仪器类(M)组别代号见表 A.4。

表 A.4

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	机械式	械	X	2	光电式	光	G

**A.2.4** 流速/流量/流向仪器类(L)组别代号见表 A.5。

表 A.5

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	旋桨式	桨	J	5	电波	电	D
2	旋杯式	杯	B	6	电磁	磁	C
3	旋叶式	叶	Y	7	光学	光	G
4	超声波	声	S				

## A.2.5 降水仪器类 (J) 组别代号见表 A.6。

表 A.6

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	雨量器	器	Q	6	电容式	容	R
2	虹吸式	虹	H	7	称重式	称	C
3	浮子式	浮	F	8	溶液式	液	Y
4	翻斗式	斗	D	9	加热式	热	E
5	水导式	导	A	10	超声波式	声	S

## A.2.6 水面蒸发仪器类 (F) 组别代号见表 A.7。

表 A.7

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	量筒	筒	T	4	注入式	入	R
2	测针式	针	Z	5	称重式	称	C
3	浮子式	浮	F				

## A.2.7 泥沙仪器类 (A) 组别代号见表 A.8。

表 A.8

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	悬移质采样	悬	X	4	推移质采样	推	T
2	悬移质测验	悬	U	5	河床质采样	床	C
3	颗粒分析	颗	K				

## A.2.8 冰凌仪器类 (B) 组别代号见表 A.9。

表 A.9

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	量冰尺 (冰花尺)	尺	C	3	超声波测冰仪	声	S
2	冰花测量板	板	B	4	冰花采样器	器	Q

## A.2.9 水温仪器类 (E) 组别代号见表 A.10。

表 A.10

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	表式	表	B	2	热敏元件	热	R

**A.2.10** 水质仪器类 (Z) 组别代号见表 A.11。

表 A.11

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	溶氧测定	融	R	3	有机元素测定	有	Y
2	酸碱测定	酸	S	4	电导测定	电	D

**A.2.11** 墒情仪器类 (H) 组别代号见表 A.12。

表 A.12

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	电阻式	阻	Z	3	电容式	容	R
2	电感式	感	G				

**A.2.12** 遥测设备类 (Y) 组别代号见表 A.13。

表 A.13

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	前置通讯控制机	前	Q	3	遥测终端机	端	D
2	中继机	中	Z	4	辅助设备	辅	F

**A.2.13** 测验配套设备类 (T) 组别代号见表 A.14。

表 A.14

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	桥测绞车	桥	Q	3	缆道绞车	缆	L
2	船用绞车	船	C	4	巡测设备	巡	X

**A.2.14** 水文简单测具类 (C) 组别代号见表 A.15。

表 A.15

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	铅鱼	鱼	Y	3	信号发生器	信	X
2	冰钻	冰	B	4	悬索偏角仪器	角	J

**A.3** 列别**A.3.1** 水位仪器类 (W) 列别代号见表 A.16。

表 A.16

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	数字打印	打	D
2	图形记录	图	T	5	固态存贮	贮	Z
3	数字显示	显	X				

**A.3.2** 水深仪器类 (S) 列别代号见表 A.17。

表 A.17

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	数字打印	打	D
2	图形记录	图	T	5	固态存贮	贮	Z
3	数字显示	显	X				

**A.3.3 闸位 (M) 仪器类 (M) 列别代号见表 A.18。**

表 A.18

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	数字打印	打	D
2	图形记录	图	T	5	固态存贮	贮	Z
3	数字显示	显	X				

**A.3.4 流速/流量/流向仪器类 (L) 列别代号见表 A.19。**

表 A.19

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	固态存贮	贮	Z
2	数字显示	显	X	5	图形记录	图	T
3	数字打印	打	D				

**A.3.5 降水仪器类 (J) 列别代号见表 A.20。**

表 A.20

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	数字打印	打	D
2	图形记录	图	T	5	固态存贮	贮	Z
3	数字显示	显	X				

**A.3.6 水面蒸发仪器类 (F) 列别代号见表 A.21。**

表 A.21

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	固态存贮	贮	Z
2	数字显示	显	X	5	L图形记录	图	T
3	数字打印	打	D				

**A.3.7 泥沙仪器类 (A) 列别代号见表 A.22。**

表 A.22

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	横式	横	H	8	振动式	振	Z
2	瓶式	瓶	P	9	超声波式	声	S
3	调压式	压	Y	10	分析筛	筛	A
4	皮囊式	囊	N	11	粒径计	粒	L
5	抽气式	抽	C	12	液管	液	B
6	同位素	同	T	13	离心粒度	离	I
7	光电式	光	G	14	泥沙过滤	滤	U

**A.3.8 冰凌仪器类 (B) 列别代号见表 A.23。**

表 A.23

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	3	数字打印	打	D
2	数字显示	显	X				

**A.3.9 水温仪器类 (E) 列别代号见表 A.24。**

表 A.24

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	人工测记	人	R	4	固态存贮	贮	Z
2	数字显示	显	X	5	图形记录	图	T
3	数字打印	打	D				

**A.3.10 水质仪器类 (Z) 列别代号见表 A.25。**

表 A.25

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	采样	样	Y	3	分析	析	X
2	测量	测	C	4	固态存贮	贮	Z

**A.3.11 墒情仪器类 (H) 列别代号见表 A.26。**

表 A.26

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	测量	测	C	3	打印	印	Y
2	显示	显	X	4	存贮	贮	Z

**A.3.12 遥测设备类 (Y) 列别代号见表 A.27 ~ 表 A.29。****A.3.12.1 前置通讯控制机 (Q) 列别代号见表 A.27。**

表 A.27

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	自报型	自	Z	3	自报/召测型	测	C
2	召测型	召	H				

**A.3.12.2 中继机 (Z) 列别代号见表 A.28。**

表 A.28

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	模拟式	模	M	2	数字式	数	S

**A.3.12.3 遥测终端机 (D) 列别代号见表 A.29。**

表 A.29

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	自报式	自	Z	3	兼容式	兼	J
2	查询—应答式	应	Y				

**A.3.13** 测验配套设备类 (T) 列别代号见表 A.30 ~ 和表 A.31。

**A.3.13.1** 桥测绞车 (Q)、船用绞车 (H)、缆道绞车 (L) 列别代号见表 A.30。

表 A.30

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	手摇	手	S	3	液压	液	Y
2	电动	电	D	4	机动	机	J

**A.3.13.2** 巡测设备 (X) 列别代号见表 A.31。

表 A.31

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	巡测车	车	C	2	巡测船	船	H

**A.3.14** 水文简单测具类 (C) 列别代号见表 A.32 ~ 表 A.35。

**A.3.14.1** 铅鱼 (Y) 列别代号见表 A.32。

表 A.32

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	普通	普	P	2	沉压	压	Y

**A.3.14.2** 冰钻 (B) 列别代号见表 A.33。

表 A.33

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	手摇	手	S	2	电动	电	D

**A.3.14.3** 信号发生器 (X) 列别代号见表 A.34。

表 A.34

序号	列别名称	简称	代号
1	水下	水	S

**A.3.14.4** 悬索偏角仪器 (J) 列别代号见表 A.35。

表 A.35

序号	列别名称	简称	代号	序号	列别名称	简称	代号
1	偏角器	偏	P	2	测角仪	测	C



**附录 B**  
**(规范性附录)**

水利水文自动化系统类别、组别、列别代号

**B.1 类别**

水利水文自动化系统类别代号见表 B.1。

表 B.1

序号	类别名称	简称	代号	序号	类别名称	简称	代号
1	水文(情)自动测报系统	文(水文)	W	5	水质自动监测系统	质(水质)	Z
2	大坝安全自动监测系统	大坝	D	6	水文自动缆道测流系统	缆道	L
3	闸门自动监控系统	门(闸门)	M	7	墒/旱情自动监测系统	墒情	H
4	泵站自动监控系统	泵站	B	8	灌区自动化监测系统	灌区	G

**B.2 组别**

水利水文自动化系统组别代号见表 B.2~表 B.7。

**B.2.1 水文(情)自动测报系统(W)类见表 B.2。**

表 B.2

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	短波通信系统	短波	D	4	专线通信系统	专线	Z
2	超短波通信系统	超短波	C	5	电话网通信系统	话(电话网)	H
3	卫星通信系统	星(卫星)	X	6	通用无线分组业务(GPRS)系统	GPRS	G

**B.2.2 大坝安全自动监测系统(D)类见表 B.3。**

表 B.3

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	集中式系统	集中式	J	3	混合式系统	混合式	H
2	分布式系统	分布式	F				

**B.2.3 闸门自动监控系统(M)类见表 B.4。**

表 B.4

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	卷扬控制式系统	卷扬控制式	J	2	液压控制式系统	液压控制式	Y

**B.2.4 泵站自动监控系统(B)类见表 B.5。**

表 B.5

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	同步电机式系统	同步电机式	T	2	异步电机式系统	异步电机式	Y

**B.2.5** 水质自动监测系统 (Z) 类见表 B.6。

表 B.6

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	单参数系统	单参数	D	3	综合监测系统	综合监测	Z
2	多参数系统	多参数	O				

**B.2.6** 水文自动缆道测流系统 (L) 类见表 B.7。

表 B.7

序号	组别名称	简称	代号	序号	组别名称	简称	代号
1	半自动缆道系统	半自动	B	2	全自动缆道系统	全自动	Q

**B.2.7** 墒/旱情自动监测系统 (H) 类。

墒/旱情自动监测系统组别号应根据实际应用情况,按本标准第5章、第6章相关条款的要求,由行业主管部门赋予指定的汉语拼音字母代号,并进行备案。

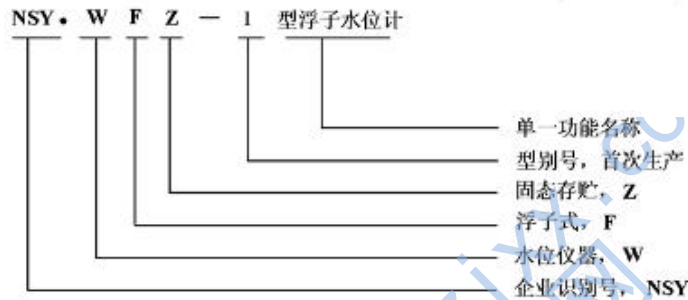
**B.2.8** 灌区自动化监测系统 (G) 类。

灌区自动化监测系统组别号应根据实际应用情况,按本标准第5章、第6章相关条款的要求,由行业主管部门赋予指定的汉语拼音字母代号,并进行备案。

附录 C  
(规范性附录)  
型号命名示例

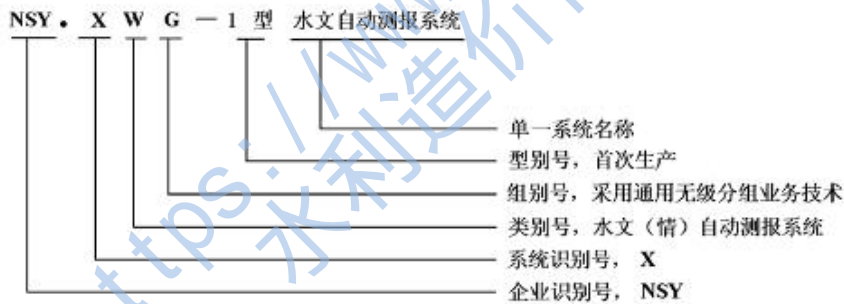
### C.1 水文仪器

示例：南京水利水电自动化研究所设计生产的浮子式水位计，有固态存贮功能，首次生产，该产品命名为：

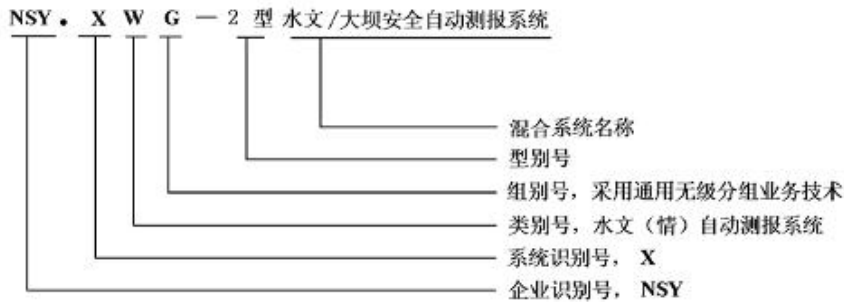


### C.2 水利水电自动化系统

示例 1：南京水利水电自动化研究所设计生产的水文自动测报系统，该系统采用通用无线分组业务 (GPRS) 技术，首次生产，其企业标识号为 NSY，该系统命名为：



示例 2：南京水利水电自动化研究所设计生产了一种水利水电自动化系统，该系统即可以用于水文 (情) 自动监测，也可用于大坝安全监测，主要用于水文 (情) 自动监测，系统采用通用无线分组业务 (GPRS) 技术，其型号与其中单一系统型号相同，该系统命名为：



**附录 D**  
**(资料性附录)**

**水文仪器及水利水文自动化系统型号命名管理办法**

**D.1 管理机构**

水文仪器及水利水文自动化系统型号命名申请登记管理工作由水利部主管部门或其授权单位（以下简称管理单位）统一办理。型号命名管理单位根据水文仪器及水利水文自动化系统的不断发展，对型号的组成部分可作及时的增补和扩充。

**D.2 管理范围**

本标准的管理范围，应是本行业的生产厂家、科研院所、大专院校及公司等所研制或生产的水文仪器，各使用单位自行设计、生产的水文仪器亦应参照执行。

**D.3 申请**

- a) 凡新研制的系统或仪器、重新设计（重大改型）及转厂的仪器及系统，在申请或拟定产品型号命名前，由研制或生产单位填写水文仪器或水利水文自动化系统型号命名申请登记表（见表 D.1）一式三份报送管理单位并附设计任务书副本一份；
- b) 现已生产的系统或仪器一般沿用原型号，应经管理单位重新认可并备案，待系统或仪器重大改型或转厂生产时再按 a) 条规定，向管理单位重新申请登记。

**D.4 受理**

管理单位接到仪器及系统型号命名申请登记后，应在一个月内将确定的型号和名称通知申请单位。

**D.5 申诉**

申请单位认为所给定的型号和名称不妥，应在收到给定型号和名称后一个月内提出书面修改意见重新审定。

表 D.1 水文仪器及水利水文自动化系统型号命名申请登记表

单位名称							
单位地址						邮编	
申请人		电话		传真		电子信箱	
产品类别	<input type="checkbox"/> 水文仪器 <input type="checkbox"/> 水利水文自动化系统						
产品名称	申请单位拟定						
	管理单位核定						
产品型号	申请单位拟定						
	管理单位核定						
产品主要应用领域及用途							
产品主要功能、规格特征							
国内外同类产品及其厂名							
申请单位意见	盖章			管理单位意见			
	年月日			盖章			
	年月日			年月日			
备注							