

深圳市航盛电子股份有限公司标准化件

关于产品物料编码规则说明

（内部资料、不得外传）

拟制_____

审核_____

批准_____

深圳市航盛电子股份有限公司技术中心

二零零三年七月二十八日

目 录

修改履历表	3
物料编码规则说明	4
一 电子料类	7
1 D0 类（贴片）	7
2 D1 类（电插）	11
3 D2 类（手插电阻类）	10
4 D3 类（手插电容类）	15
5 D4 类（可调电容类）	17
6 D5 类（电感类）	18
7 D6 类（电子小类如：晶体管、晶振、滤波器、开关、灯、继电器）	10
8 D7（线插类）	22
9 D8（电子部件类：IC、机芯、高频头、电位器、显示器、背光源等	25
10 D9（电子配件如：扬声器、天线、MIC、摄像头、电池、保险管等等）	30
二 紧固件及辅料类	34
11 C 9 类（辅料及固定料类）	34
三 非金属料类	33
12 C7、C8 类（塑胶件类）	40
13 C7、C8 类（其它非金属物料类）	40
四 金属料类	41
14 C6、C7、C8 类（五金件类）	41
五 包装类	42
15 4、C8 类（包装材料类）	42
六 其它类	43
16 C7 类（印制电路板）	43
17 C4 类（线束类）	43
附注	45

修 改 履 历 表

序号	修改内容	修改时间	修改人

物料编码规则说明

本物料编码规则是依据航盛公司目前运行的 ERP 中物料编码规则进行完善说明，以便于广大使用者了解、掌握公司物料的编码规则。

一、公司物料编码规则主要是依据电子行业标准 SJ/T207.4-1999《设计文件管理制度 第4部分：设计文件的编号》进行的。

二、本说明主要是将物料编码中

X1

—

2	3	4
---	---	---

—

5	6	7	8
---	---	---	---

—

9	10
---	----

的后四位数字 5~8 位进行具体细化说明，包括后面的扩充编码。

三、由于不同的物料，其具体的特征、参数较多，在编码规则中则采用其主要特征参数进行描述；加工零部件则只能依据设计图样，技术要求进行表述，编码规则中只按流水号给予编号进行对应。

四、本规则说明中的五金、塑胶等加工零部件只列举了经常使用的一些物料编号，有些零部件是按其功能编号，而不是按其材料类别编号，欲详细了解可参看 ERP 系统中的编码规则，以及 SJ/T207.4-1999 标准规定。

五、海外物料在物料编号第一位字母前加 W 以示区别。

六、随着公司科研生产发展，本编码规则随时需扩充修订，具体由标准化室实施。

七、本编码规则说明解释权属标准化室。

八、本编码规则根据科研、生产发展需要，二〇〇五年四月进行第一次修订。

九、二〇〇六年十二月进行第二次局部修订。

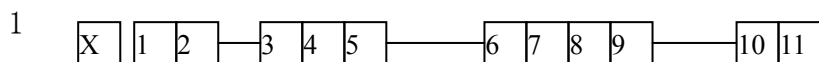
十、二〇〇七年七月进行第三次局部修订。

十一、二零零九年十一月进行第四次局部修订。

二〇〇九年十一月二十六日

航盛公司物料编码规则补充说明

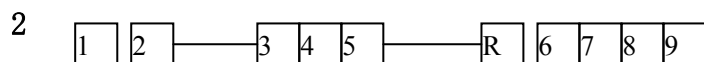
随着公司生产经营范围扩大，对外加工以及对物料要求不同，在原物料编码基础上又增加前缀及后缀英文字母。具体含义说明如下：



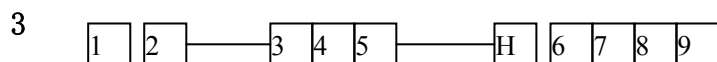
当 X 为 G 时：G 代表对外加工产品的物料如：HS-GN1101 等。

当 X 为 W 时，W：代表多媒体事业部产品的物料

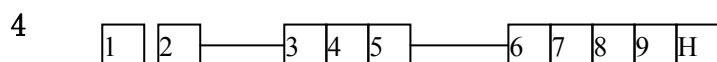
1 为 C 或 D，当为 C：代表结构件；当为 D：代表电子件



R：代表符合 R0HS 指令物料，不含六种有毒有害物质。



H：代表天津航利公司产品的物料：如 Q9908 等产品等。

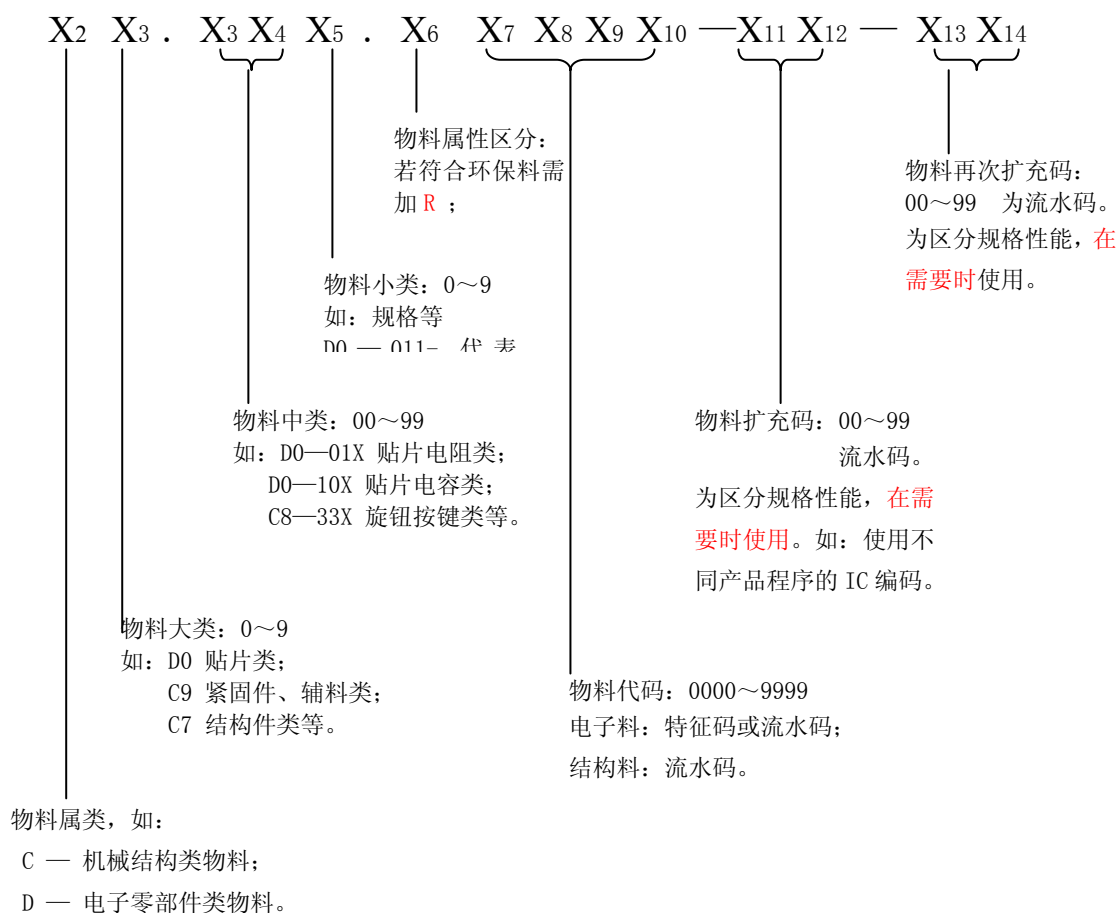


H：代表给韩国公司加工产品的物料：如 A04019 等产品。

二 0 0 七年七月十二日

航盛公司物料编码规则重新修订说明

根据公司科研生产发展需要，结合公司 09 年底更换金蝶公司的 ERP 系统，在原有的物料编码规则基础上进一步完善，以便满足公司在较长时间内对各种物料编码的需要。物料编码按以下规则进行。

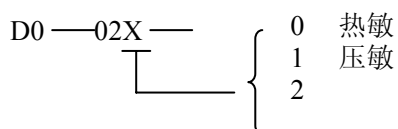
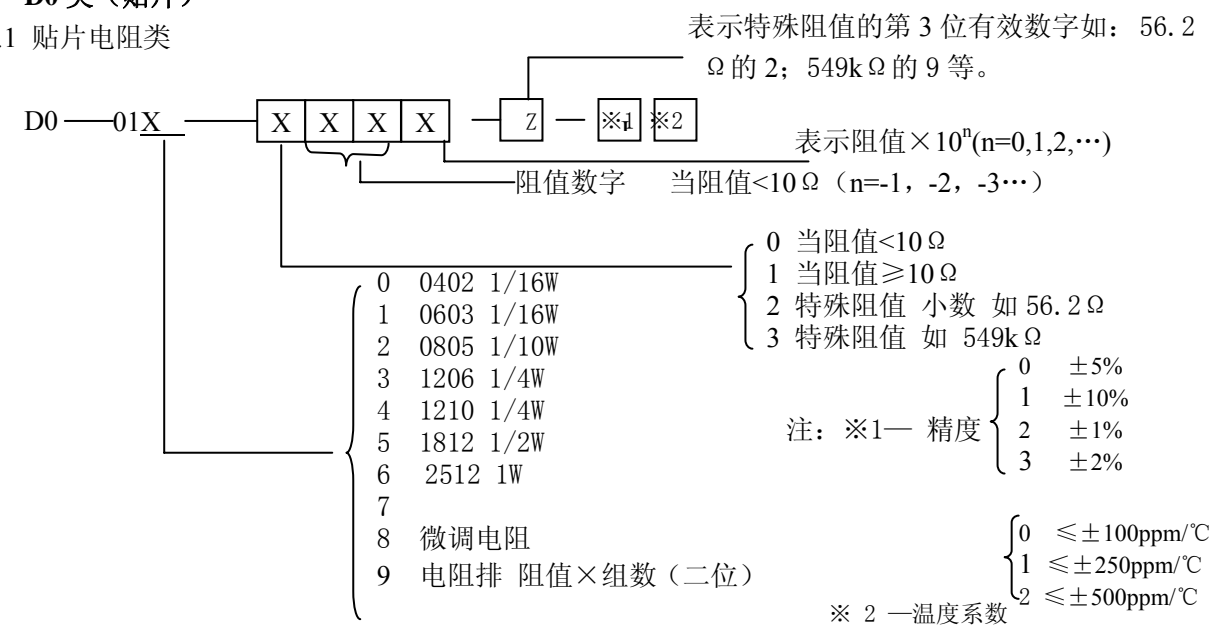


技术中心技术管理部
二零一零年一月十五日

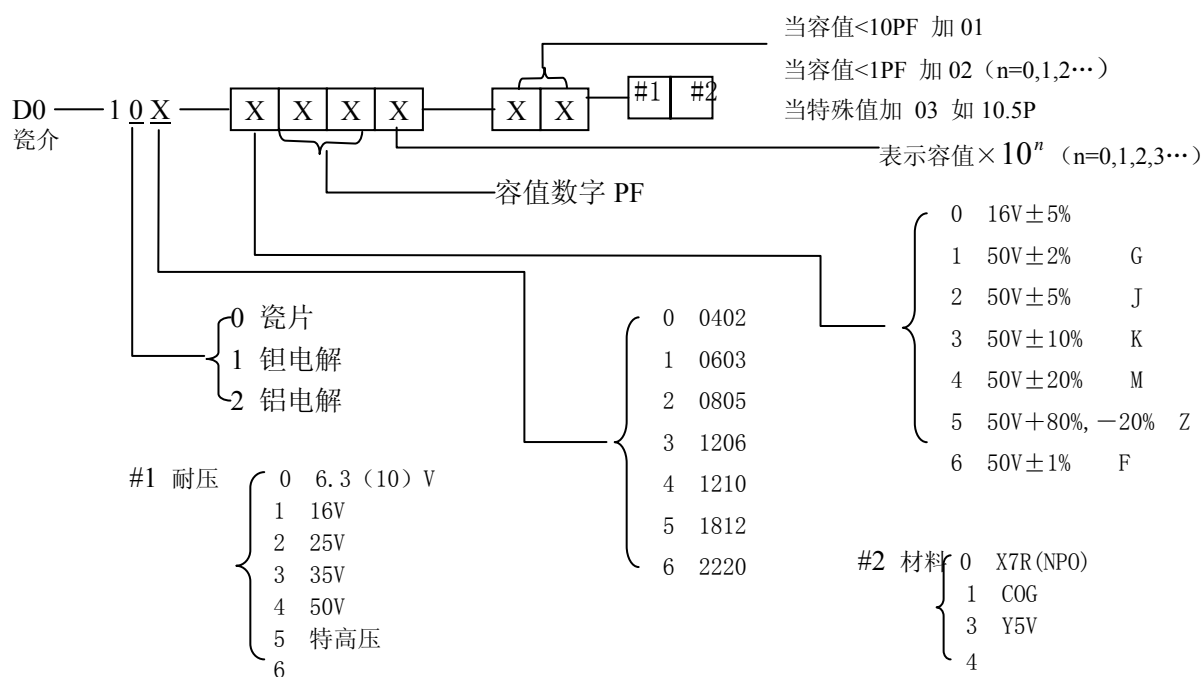
一、电子类

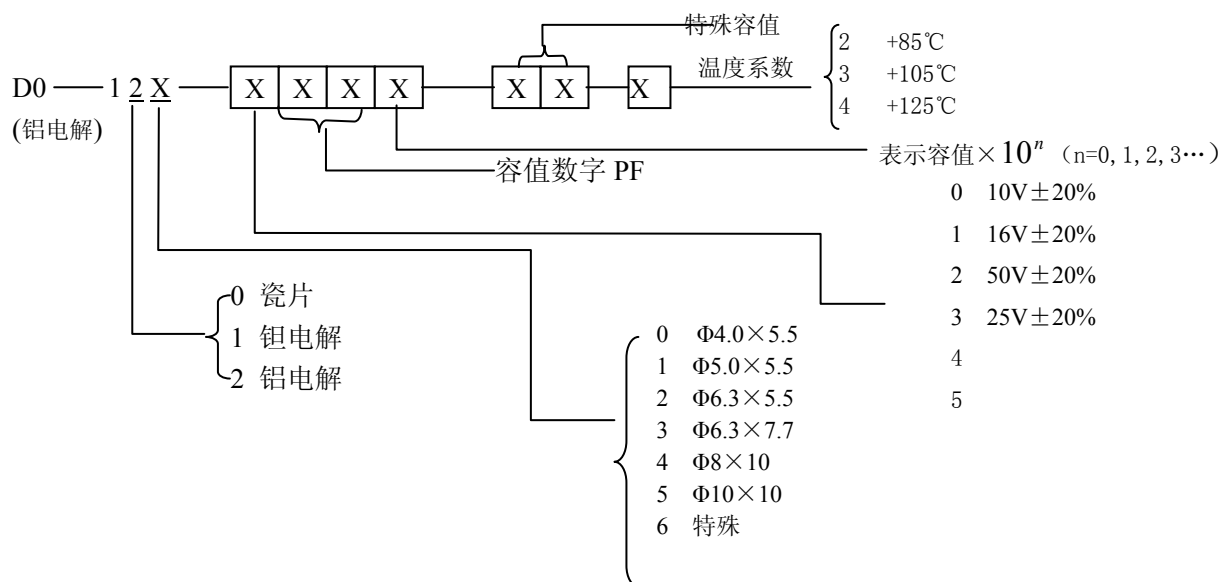
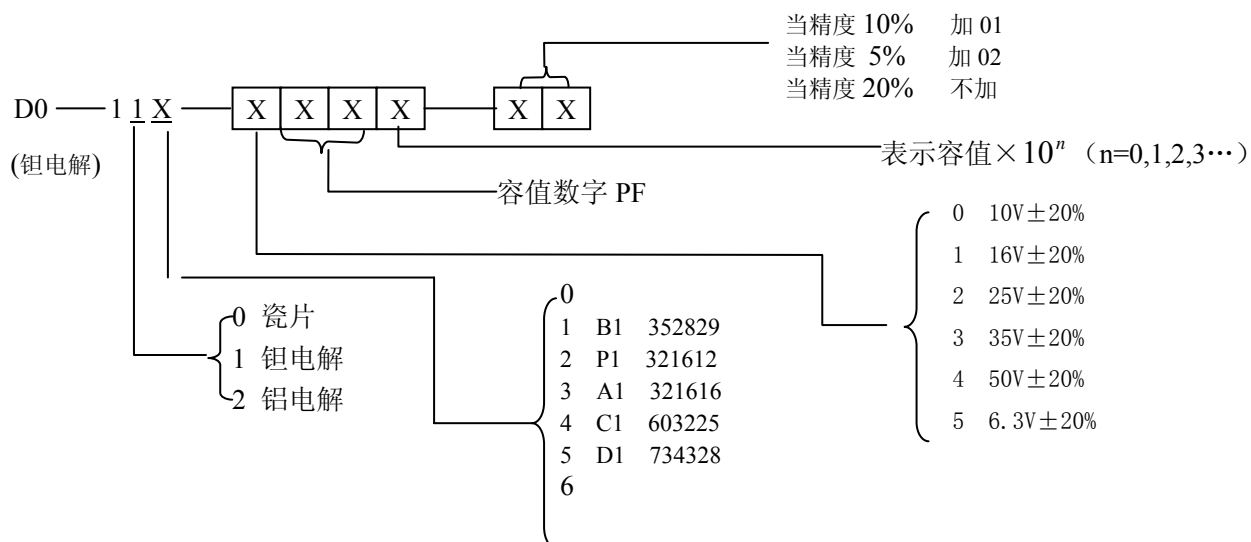
1 D0 类 (贴片)

1.1 贴片电阻类

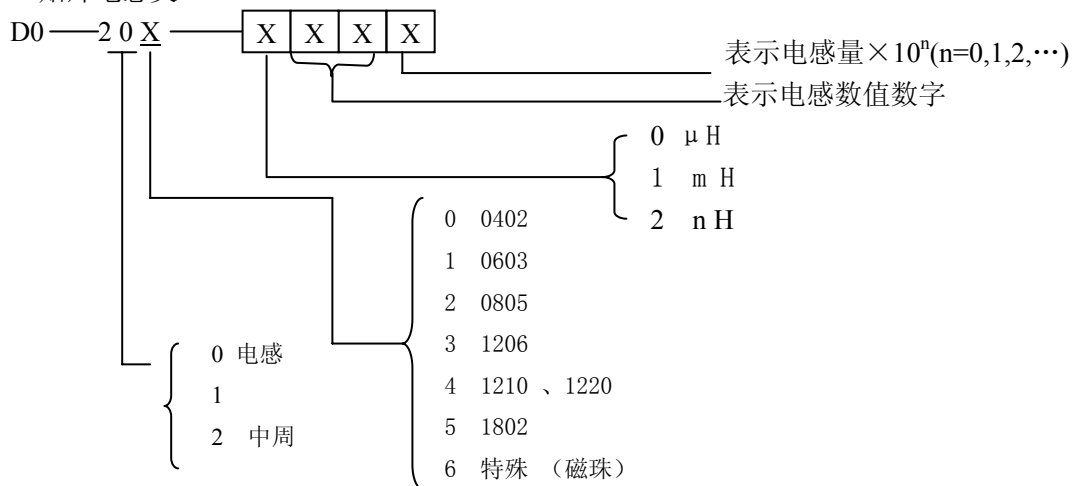


1.2 贴片电容类



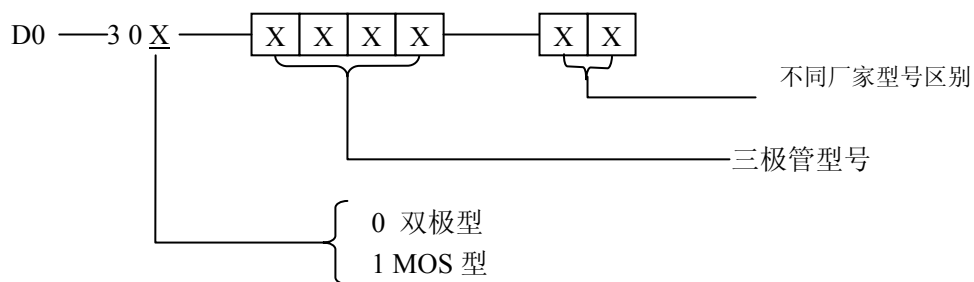


1.3 贴片电感类

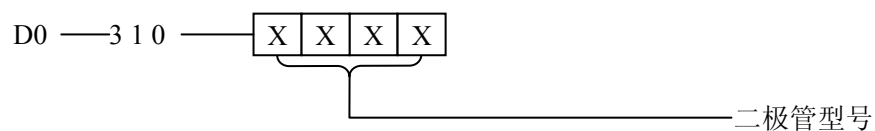


1.4 贴片晶体管

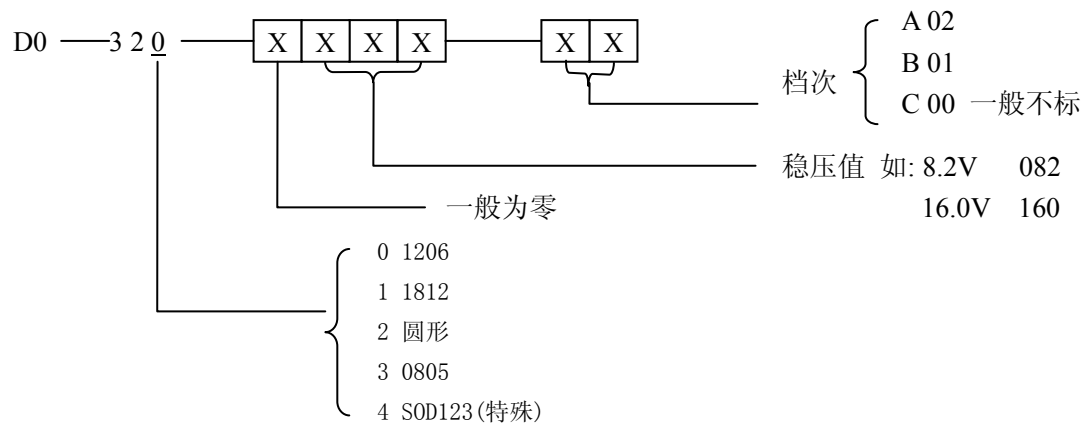
1.4.1 贴片三极管



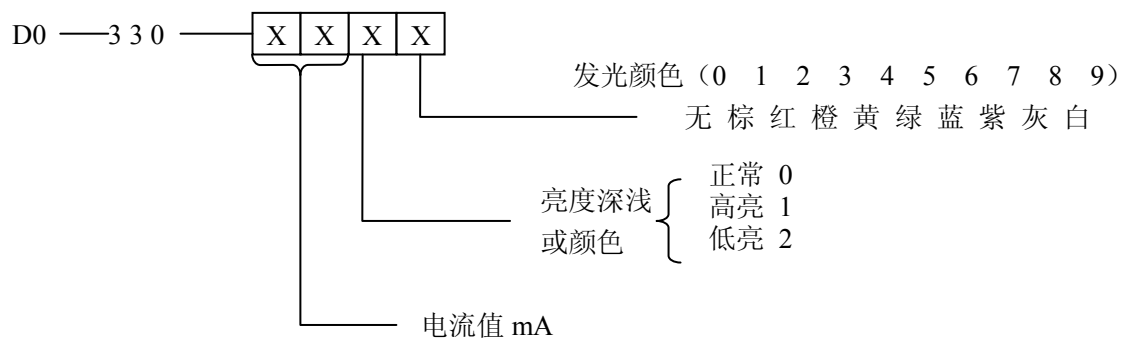
1.4.2 贴片整流二极管(开关)



1.4.3 贴片稳压二极管



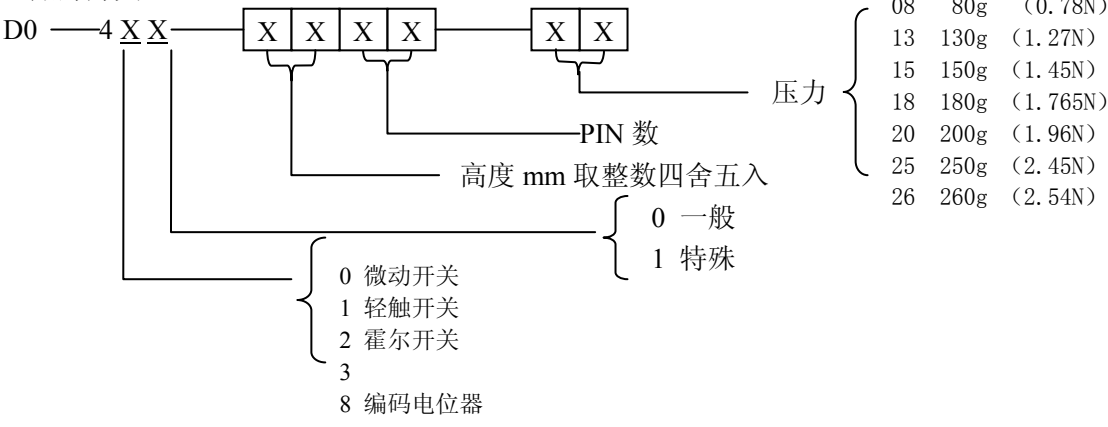
1.4.4 贴片发光二极管



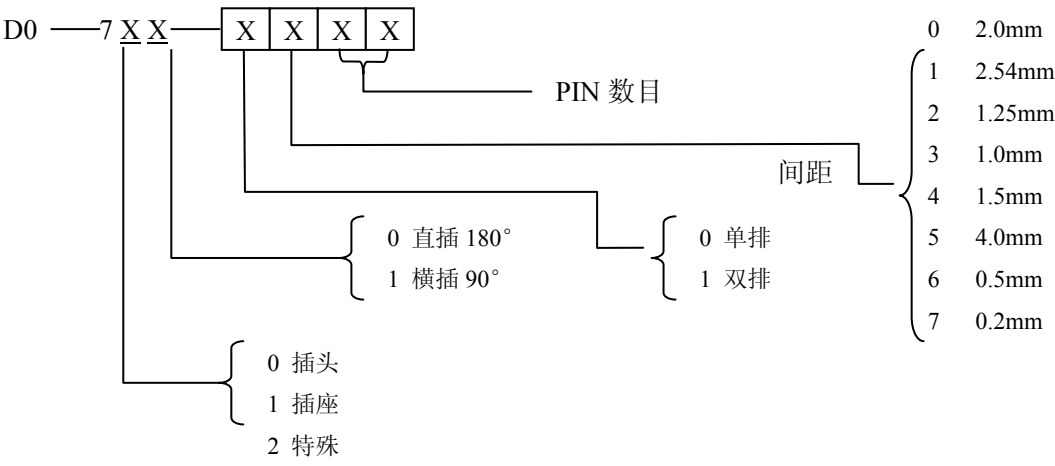
1.4.5 特殊二极管

D0 — 340 ———— 流水号

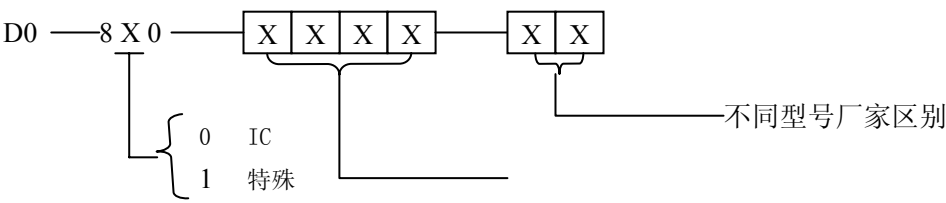
1.5 贴片开关



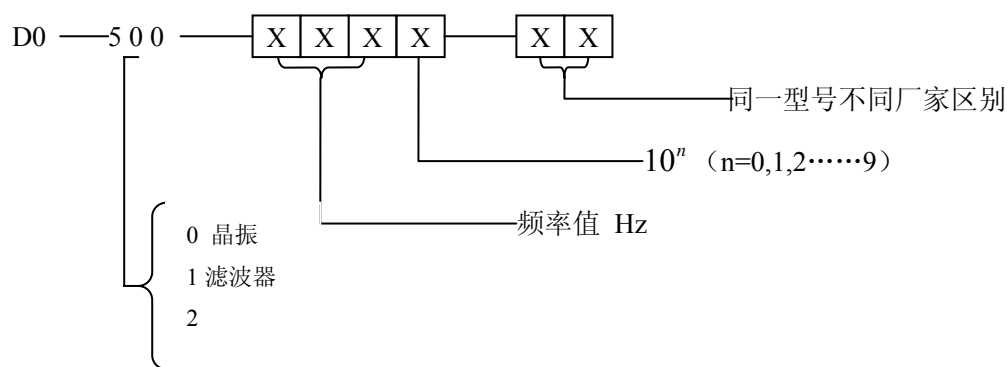
1.6 贴片插头座



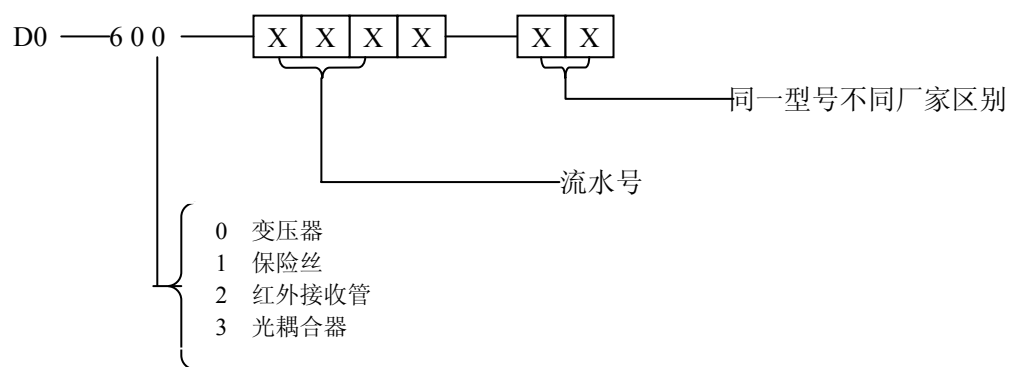
1.7 贴片 IC



1.8 贴片晶振、滤波器

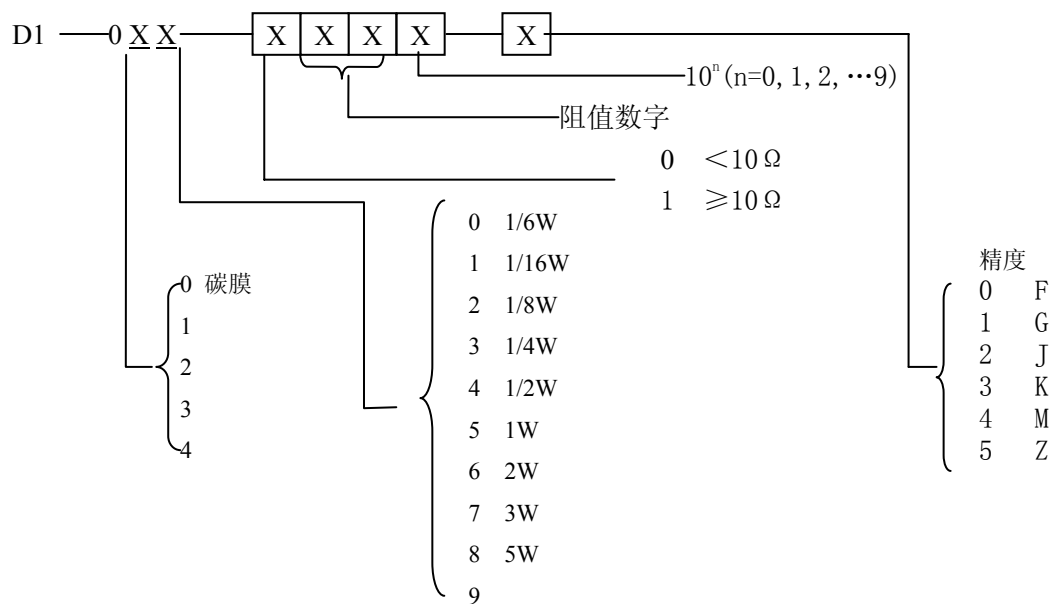


1.9 贴片（变压器、保险丝、红外器件等）元元件

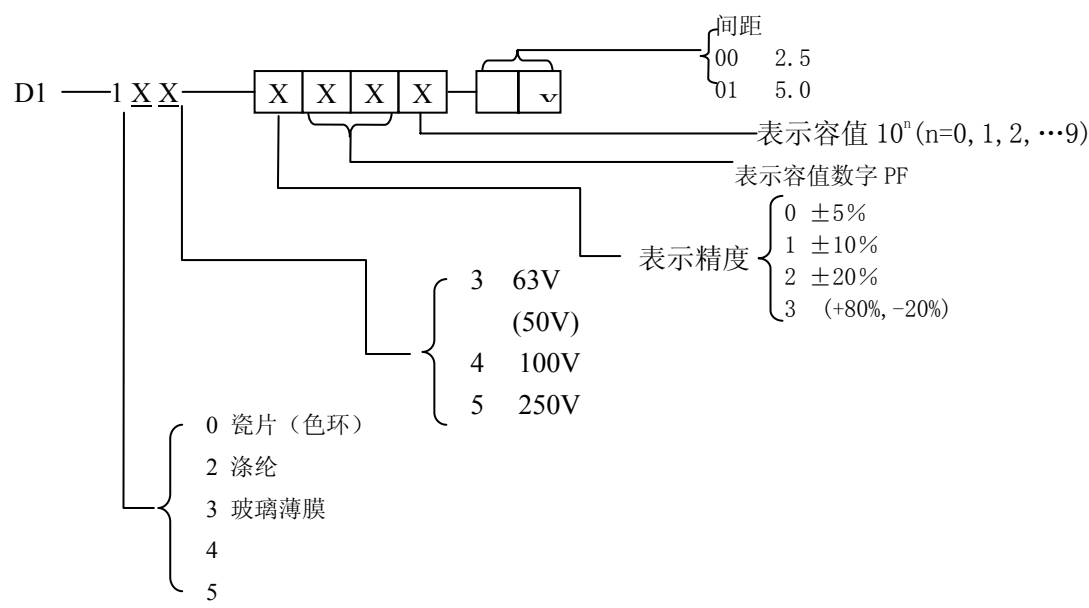


2 D1类（电插类）

2.1 电插电阻类

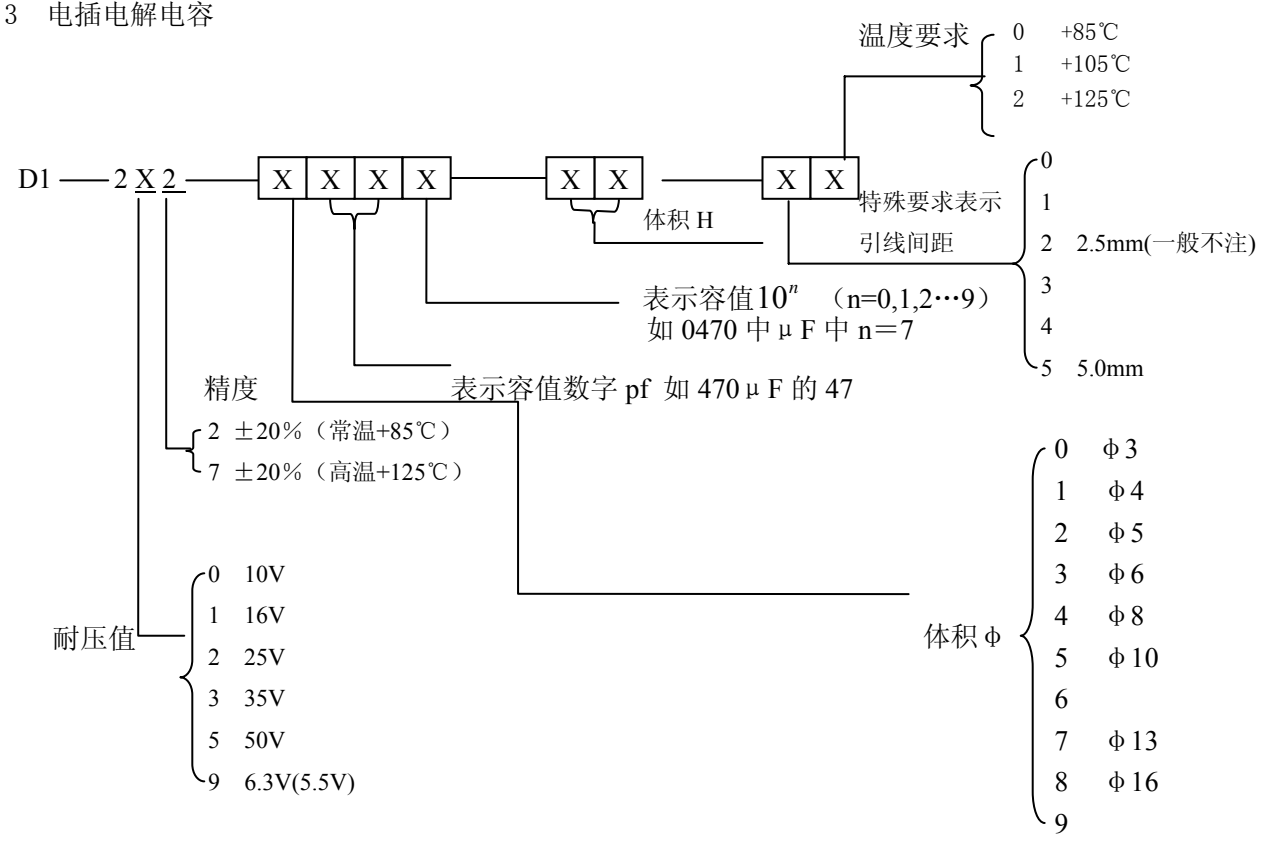


2.2 电插瓷片电容类

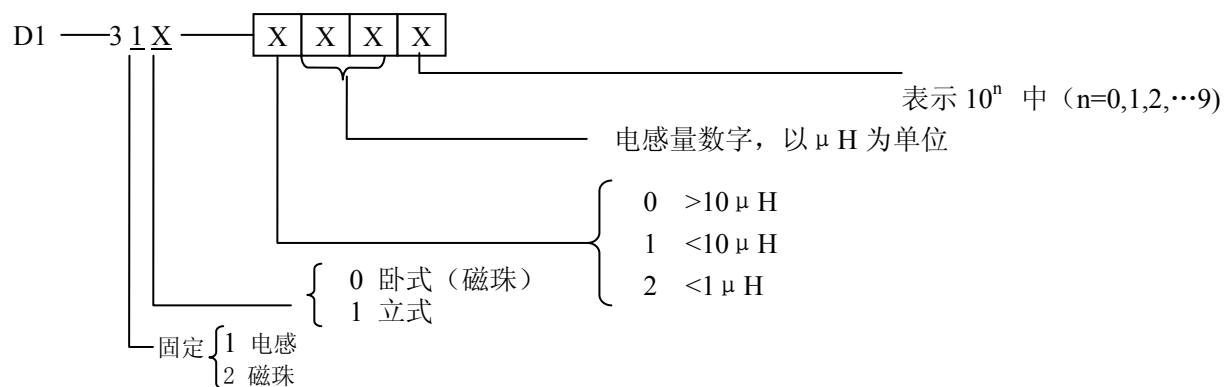


D1-133——无
D1-134——无
D1-135——无

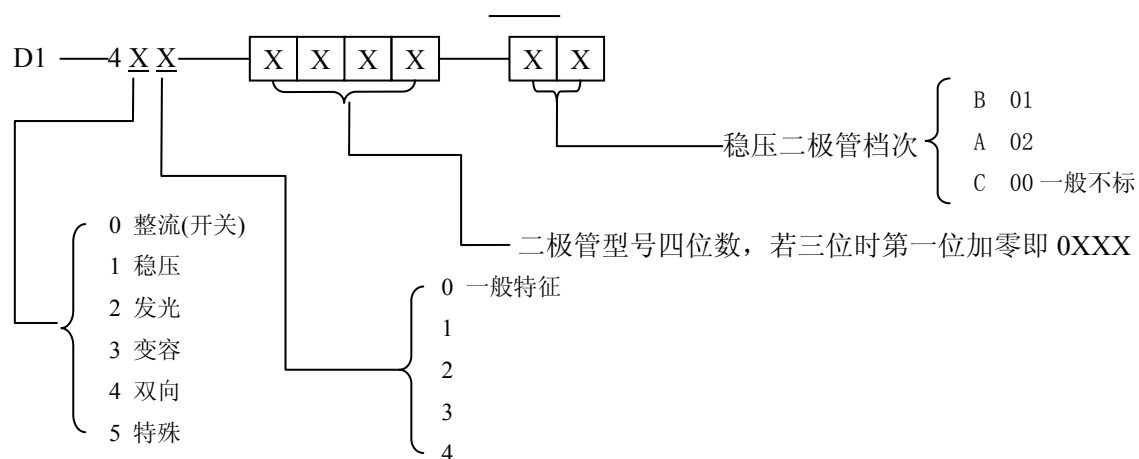
2.3 电插电解电容



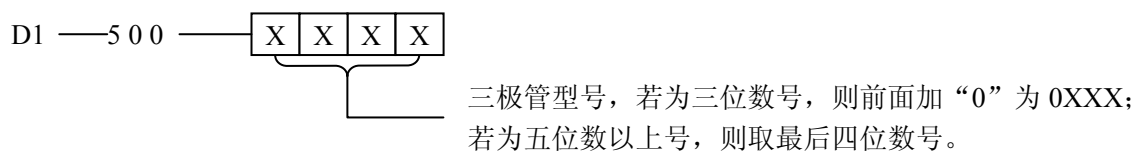
2.4 电插电感器、磁珠类



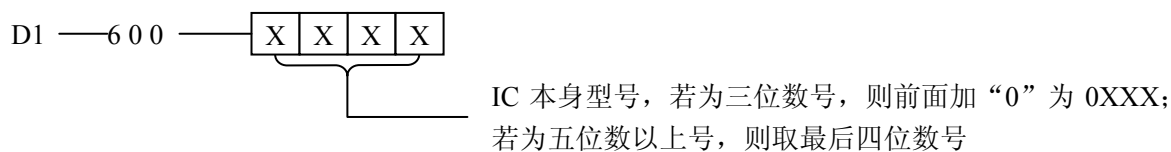
2.5 电插二极管类



2.6 电插三极管类

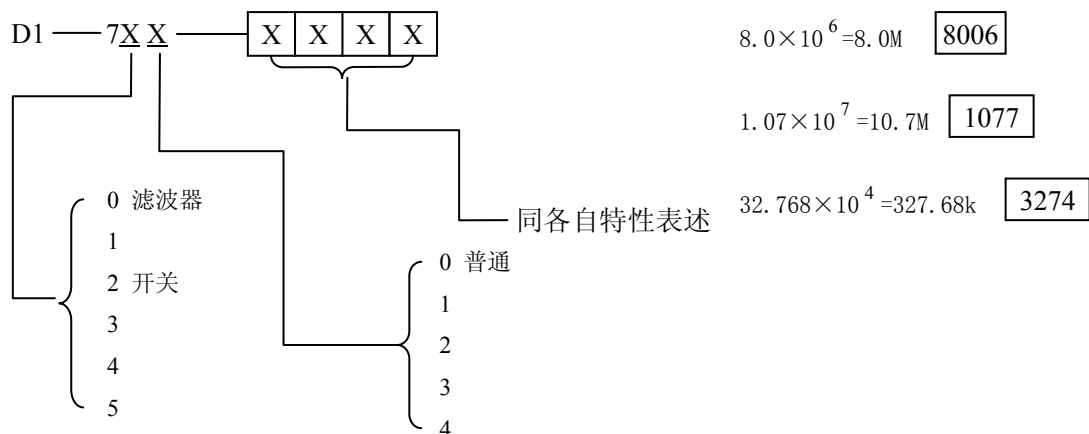


2.7 电插 IC 类

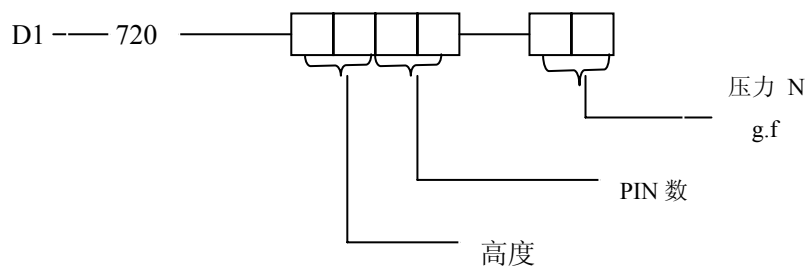


2.8 电插滤波器、开关类

2.8.1 滤波器类

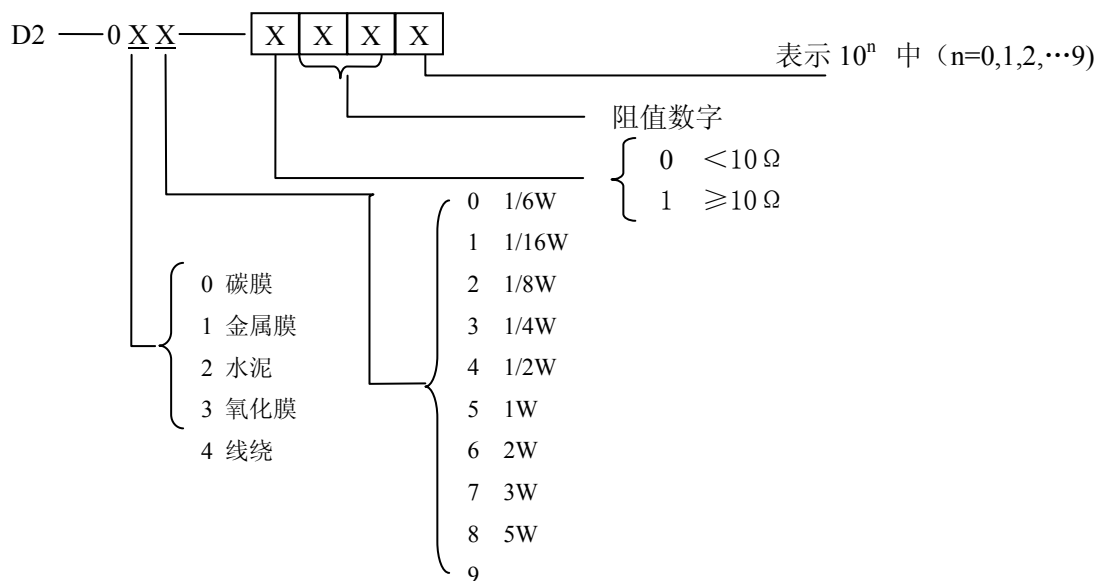


2.8.2 开关类

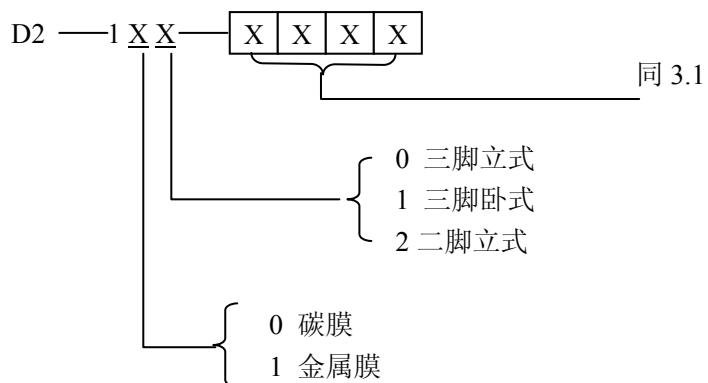


3 D2 类 手插电阻类

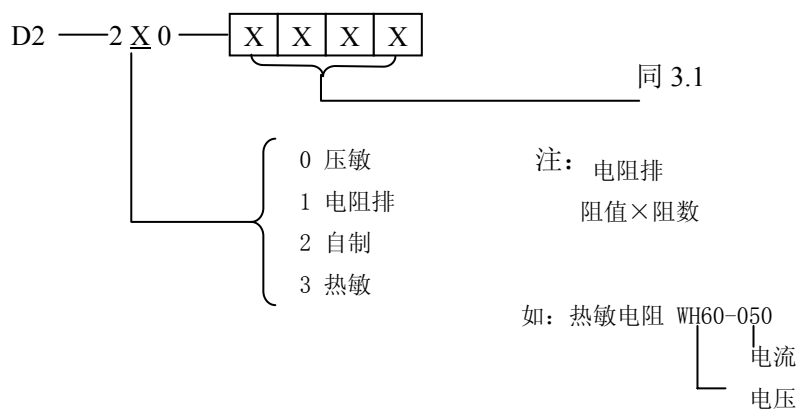
3.1 固定电阻



3.2 可调电阻

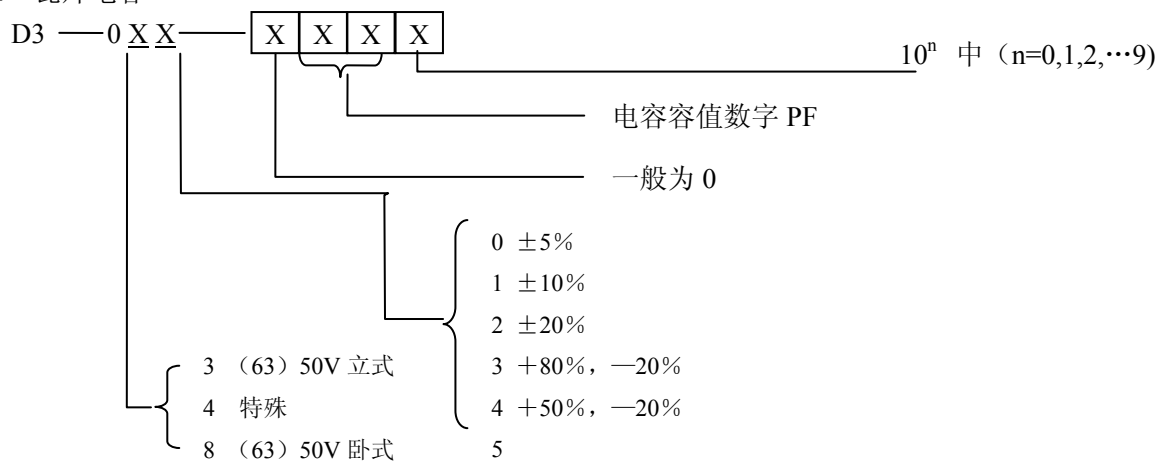


3.3 特殊电阻

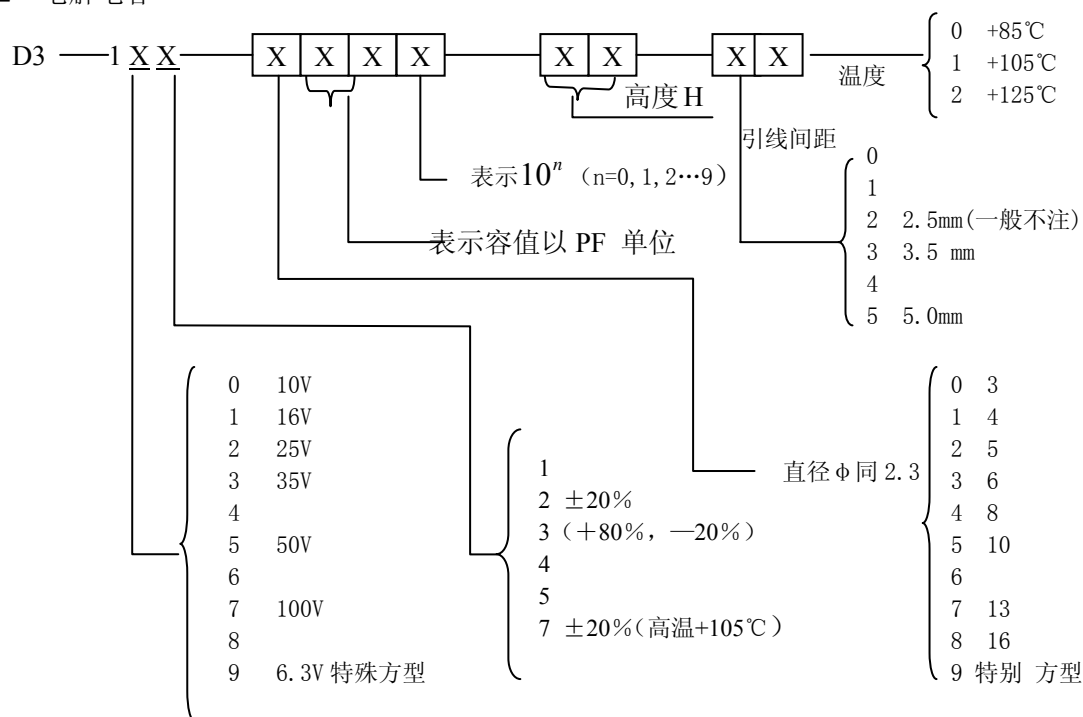


4 D3 类 手插电容类

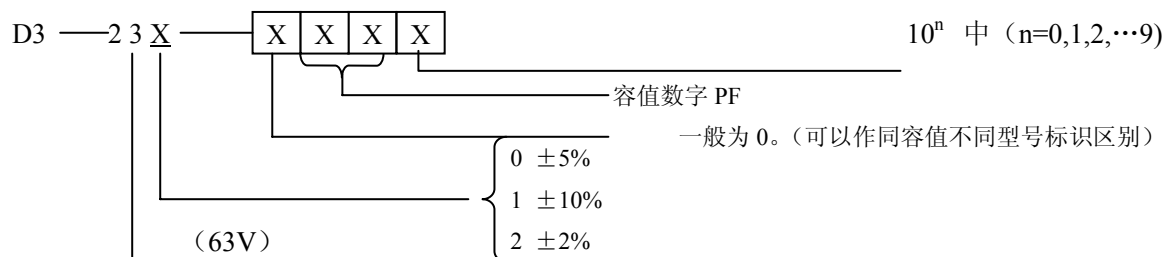
4.1 瓷片电容



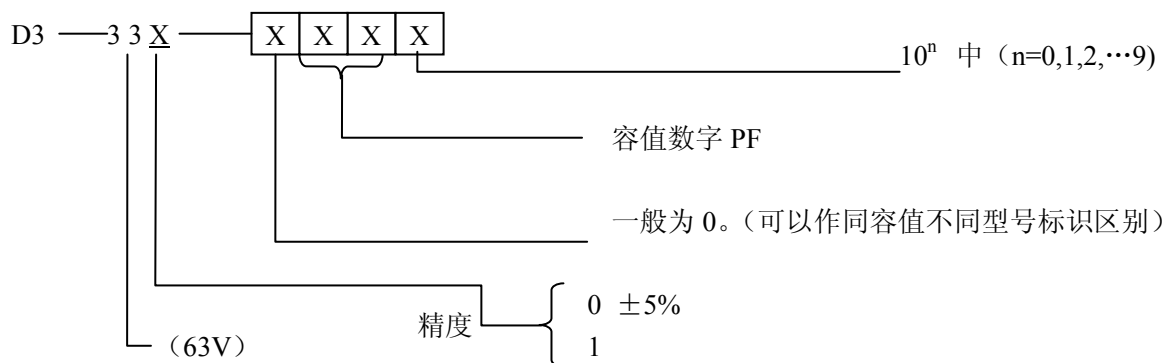
4.2 电解电容



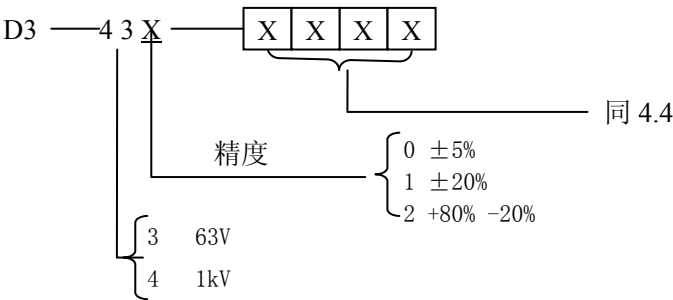
4.3 涤纶电容（聚酯薄膜）（MYLAR）



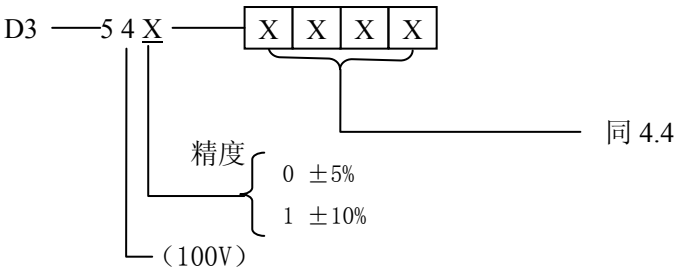
4.4 玻璃薄膜电容（styr01）苯乙烯



4.5 独石电容

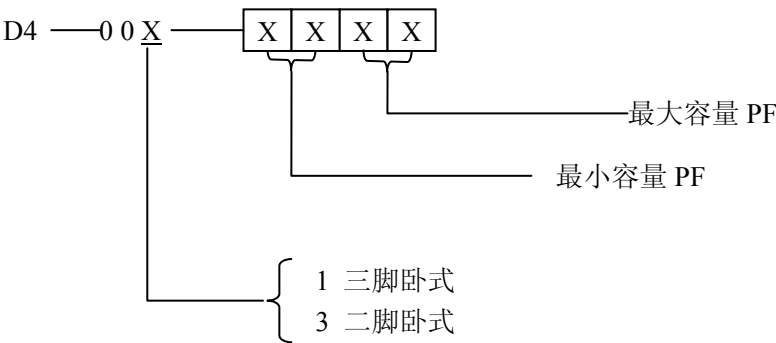


4.6 聚丙烯（玻璃釉）电容

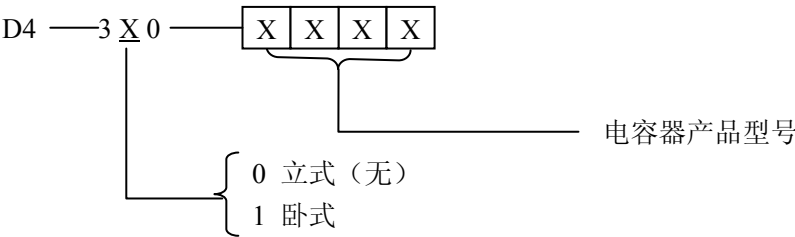


5 D4类 可调电容

5.1 单联



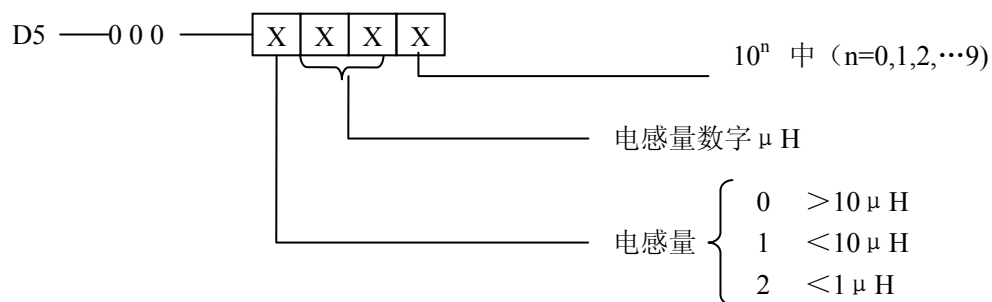
5.2 四联



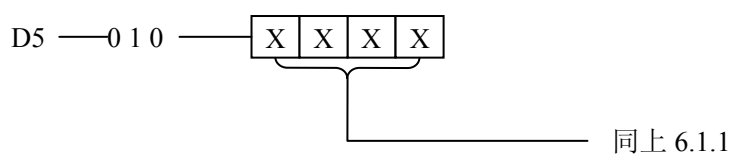
6 D5 电感类

6.1 固定式

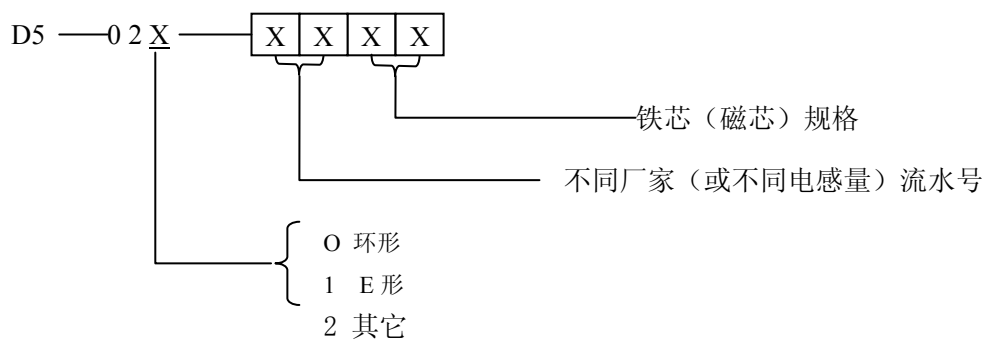
6.1.1 立式



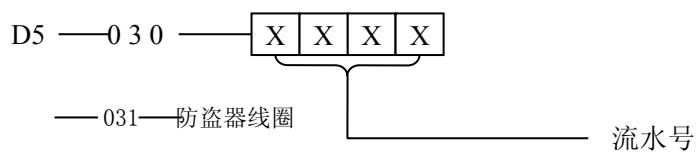
6.1.2 卧式



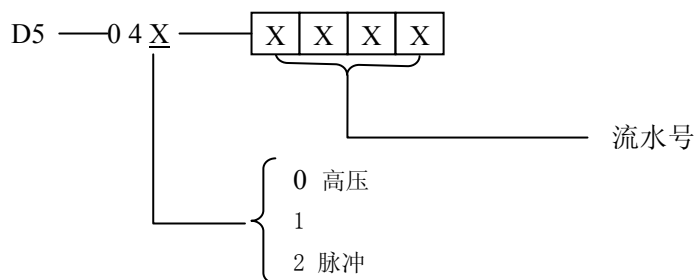
6.1.3 扼流圈（非晶线圈）



6.1.4 空芯线圈

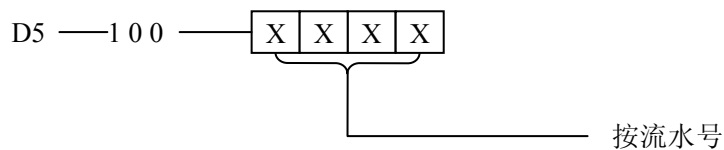


6.1.5 变压器/电源适配器

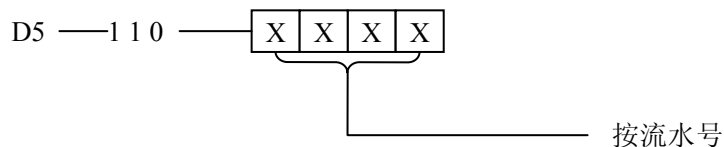


6.2 可调式电感

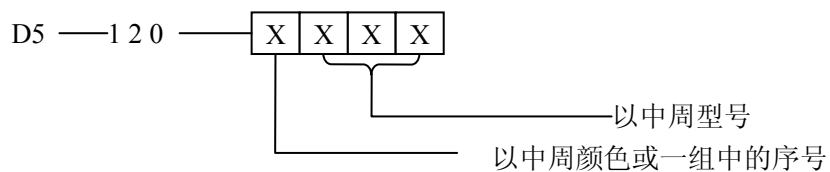
6.2.1 立式



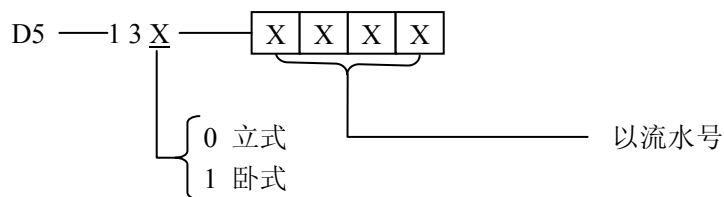
6.2.2 卧式



6.2.3 中周

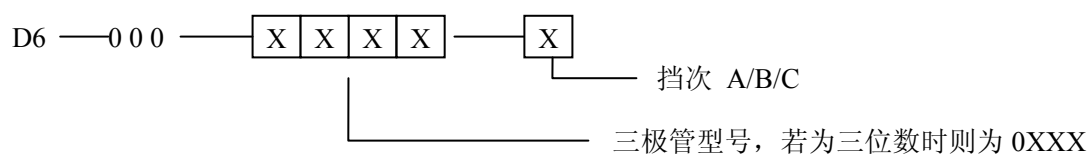


6.2.4 线圈



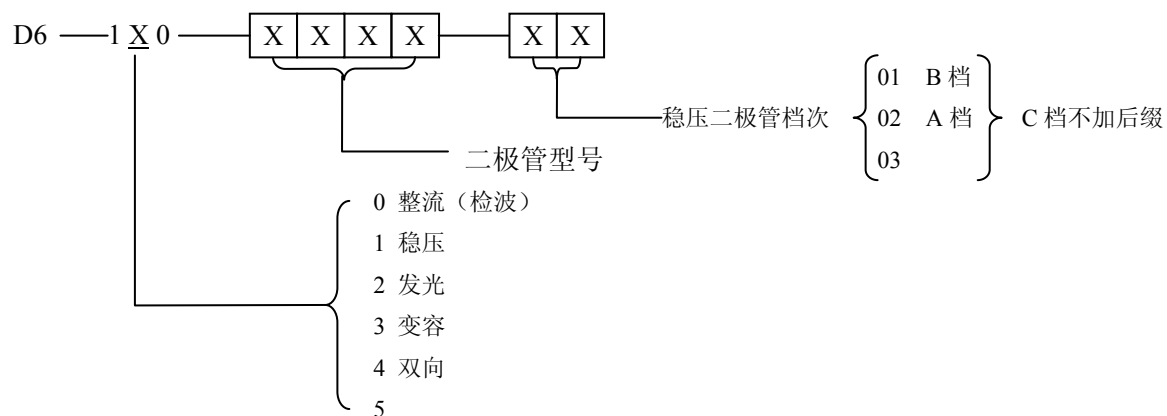
7 D6 电子小类

7.1 晶体三极管

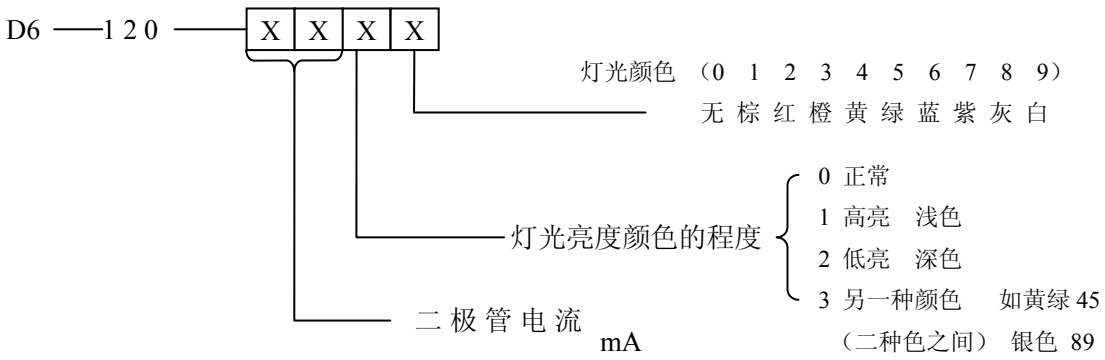


7.2 晶体二极管

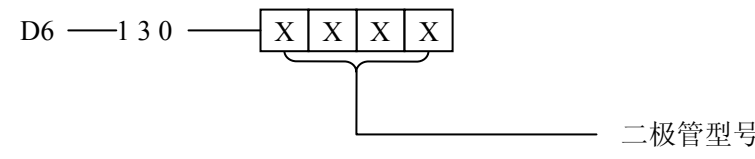
7.2.1 二极管



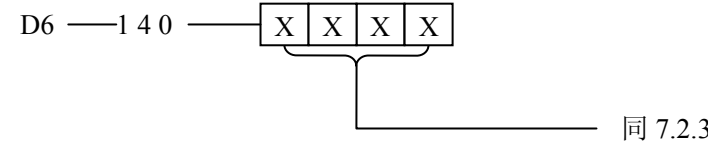
7.2.2 发光二极管



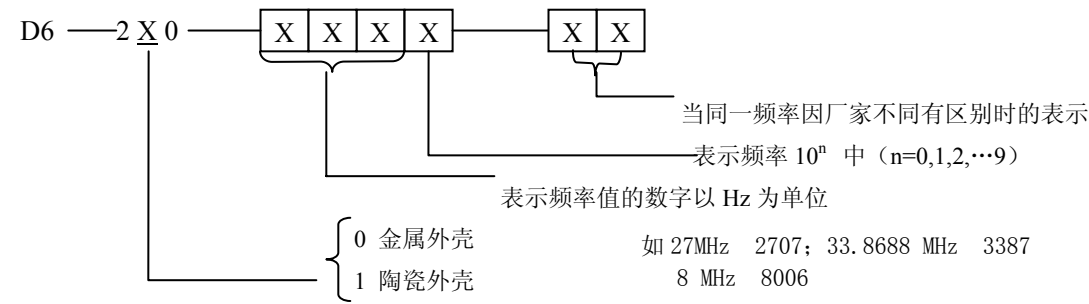
7.2.3 变容二极管



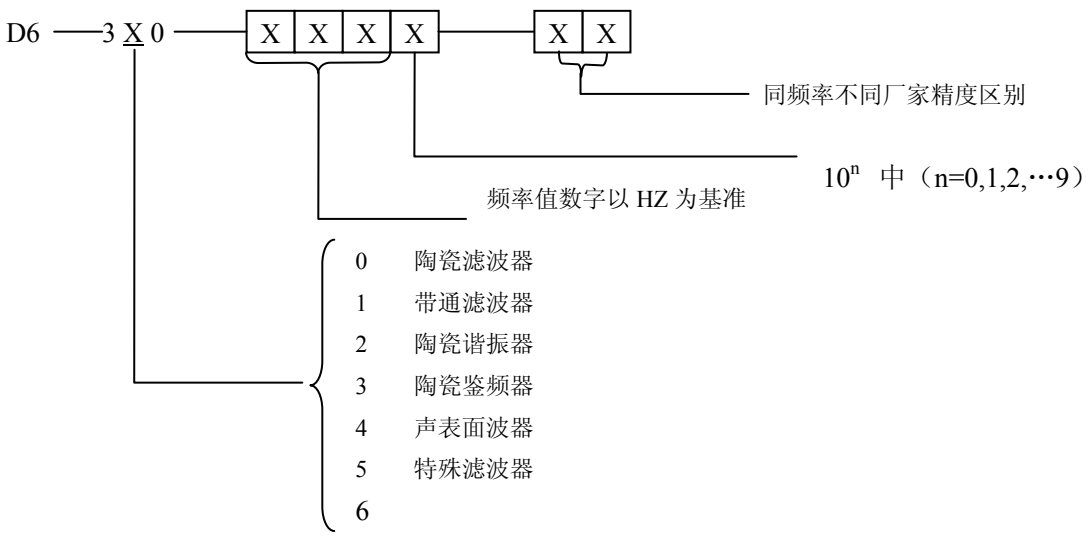
7.2.4 双向二极管



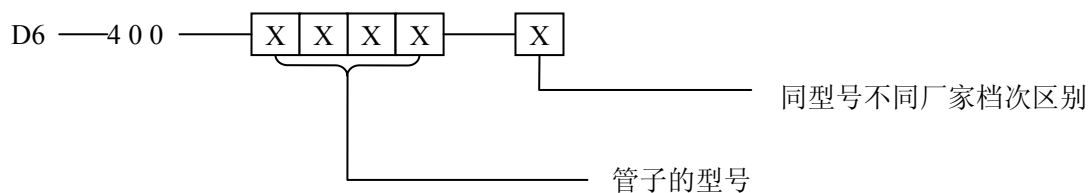
7.3 晶体振荡器



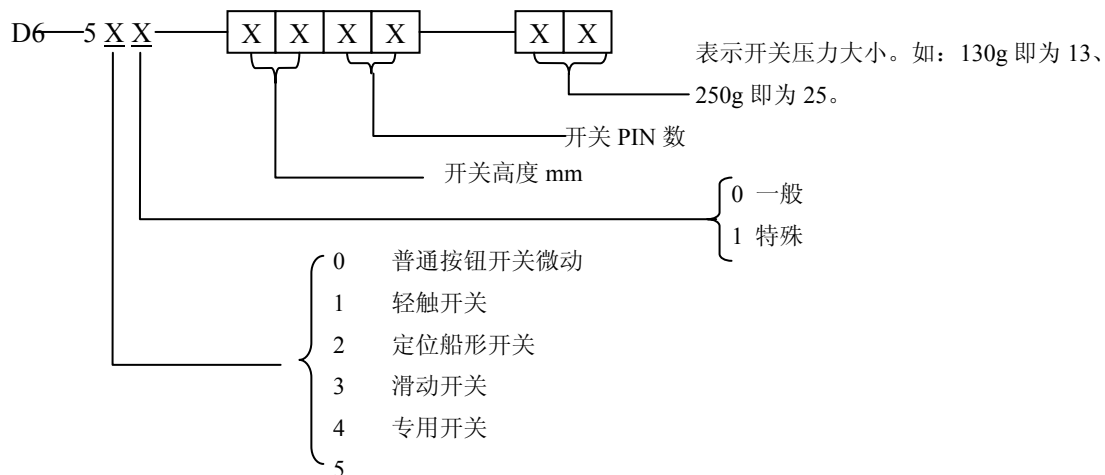
7.4 滤波器



7.5 场效应管

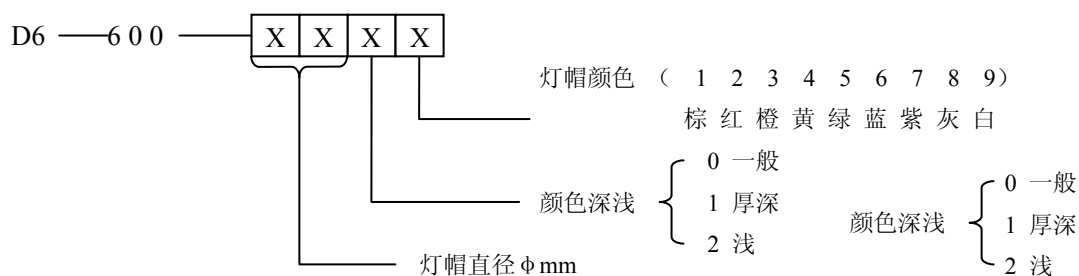


7.6 开关类

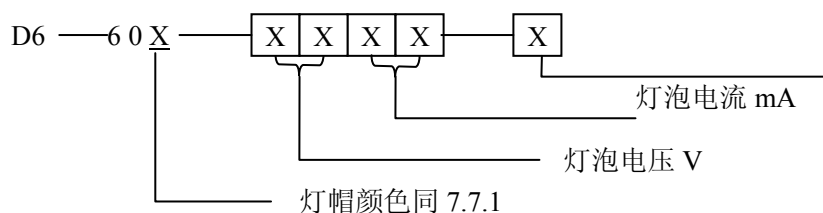


7.7 灯泡（帽）类

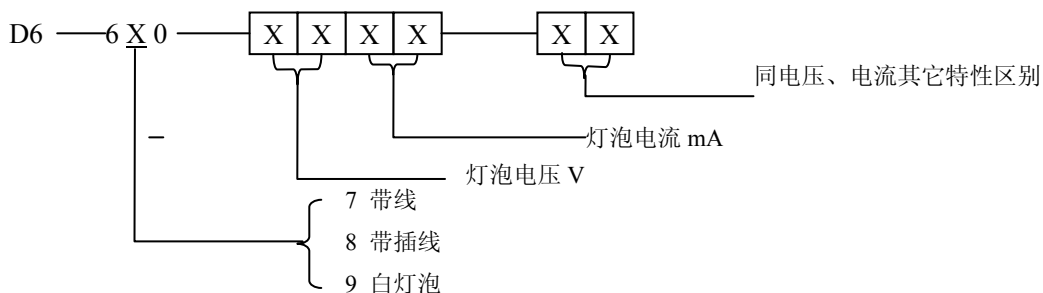
7.7.1 灯帽



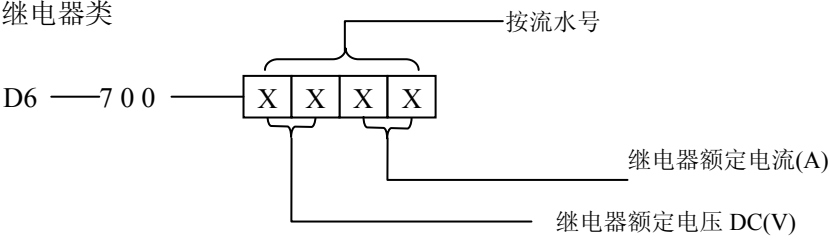
7.7.2 带帽灯



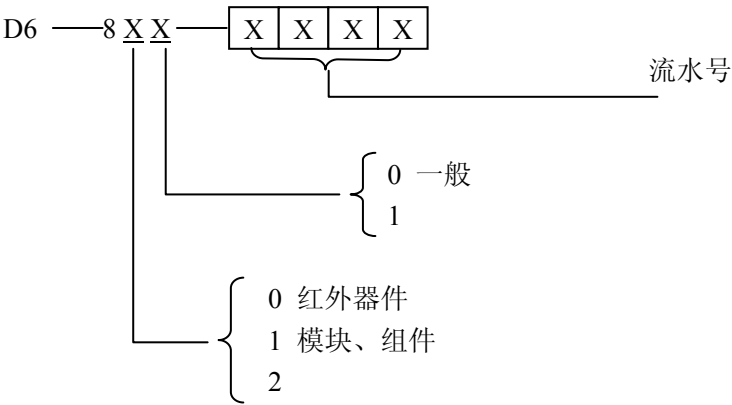
7.7.3 带插线灯泡（不带帽）



7.8 继电器类

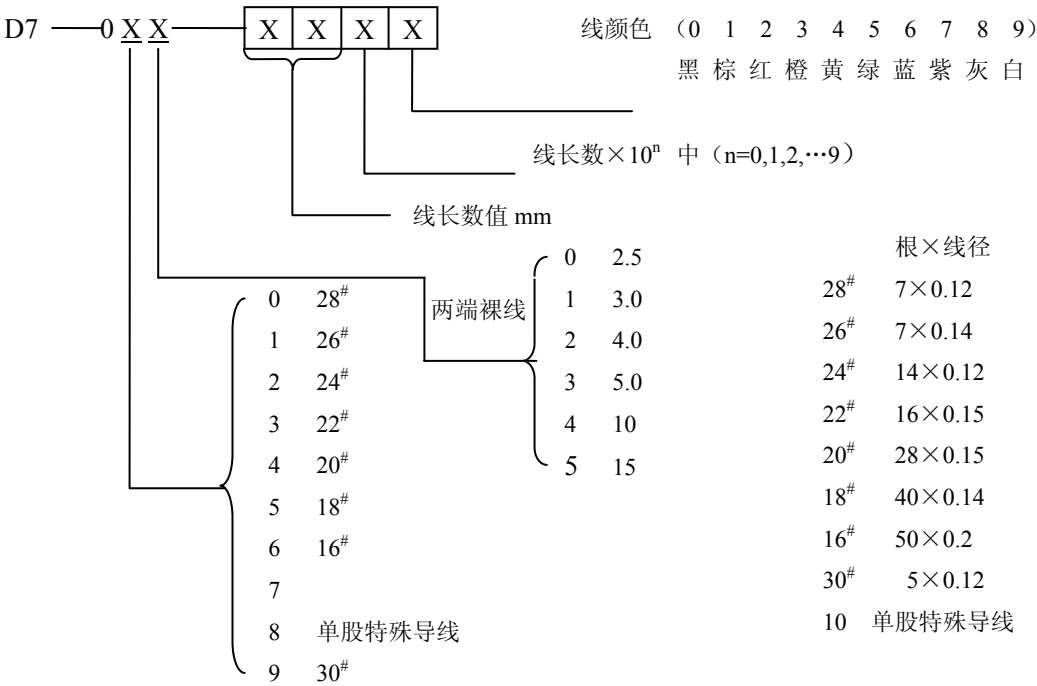


7.9 特殊器件

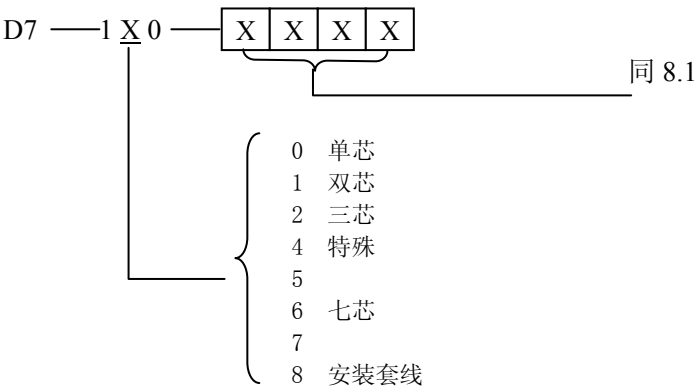


8 D7 线插类

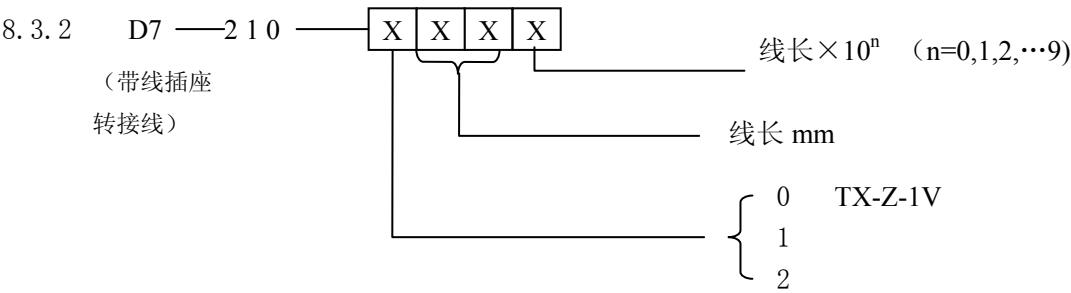
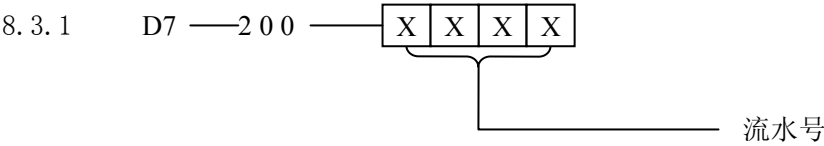
8.1 P.V.C 线（单支）



8.2 屏蔽线（电缆）类

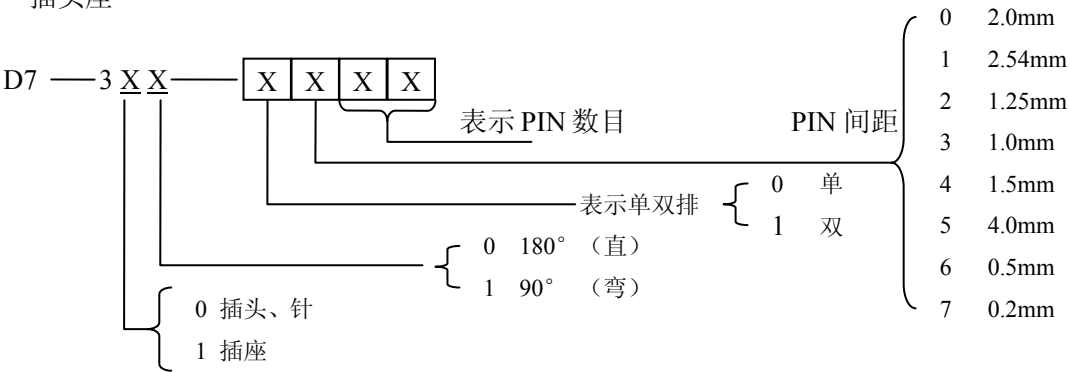


8.3 天线插座类

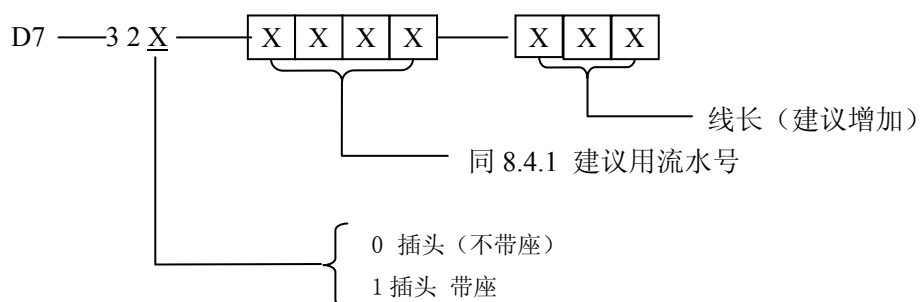


8.4 插头插座类

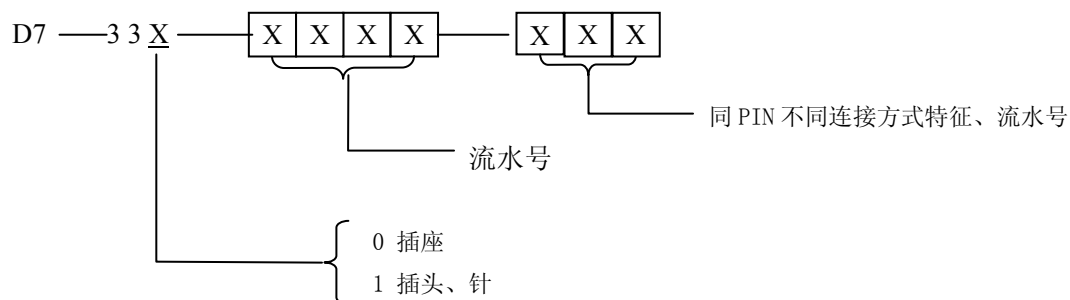
8.4.1 插头座



8.4.2 带线插头座（插头线）

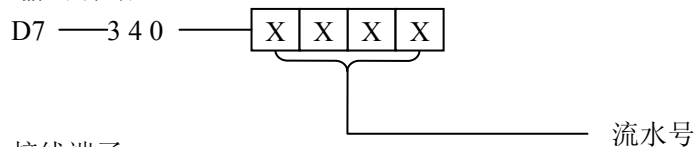


8.4.3 特殊插头座类

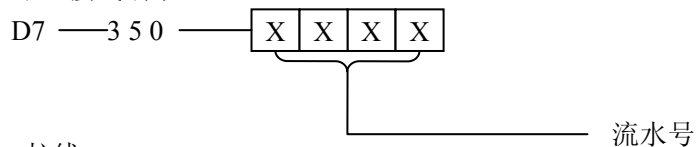


8.4.4 输出端对应（带线插头座）/接线端子

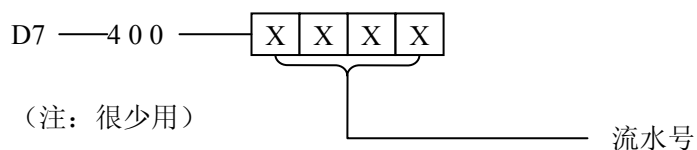
a) 输出端对应



b) 接线端子

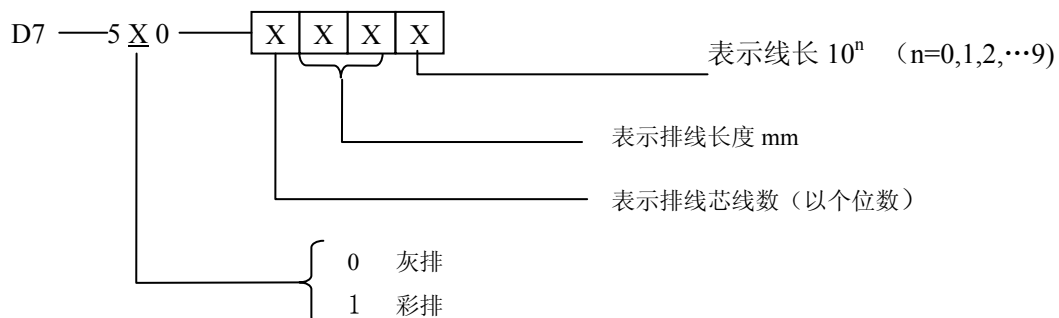


8.5 拉线

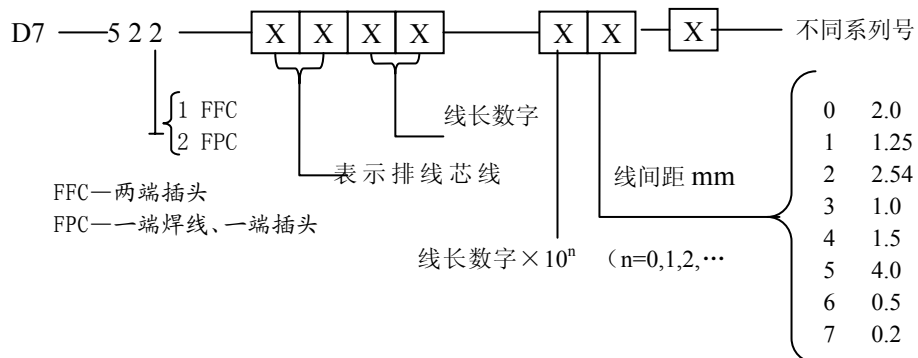


8.6 排线类（灰排、彩排）

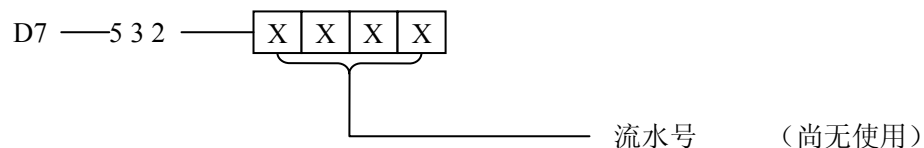
8.6.1 排线



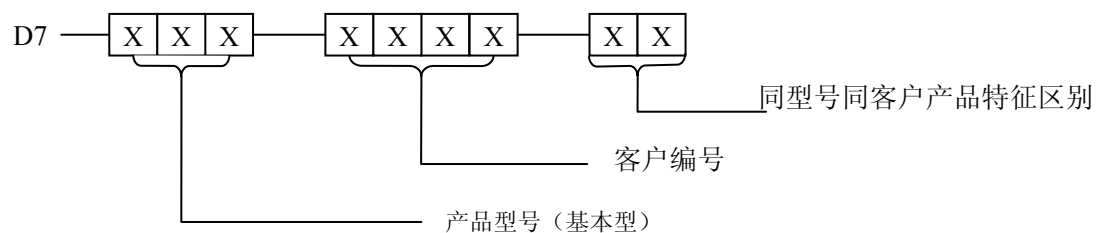
8.6.2 软排线(柔性电缆) FFC/FPC



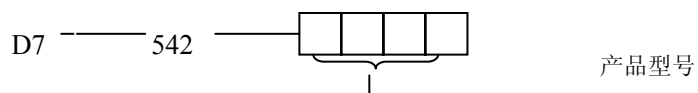
8.6.3 特殊排线



8.7 套线

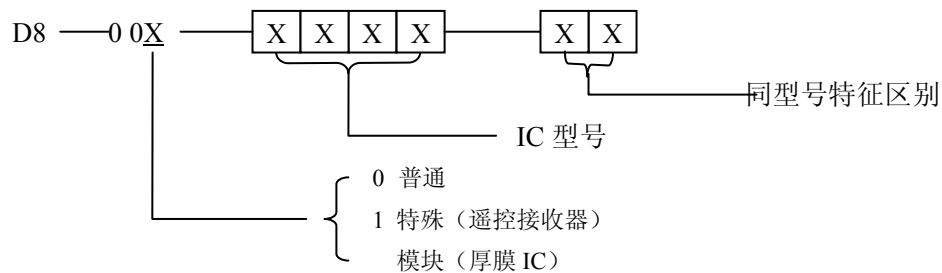


海外:



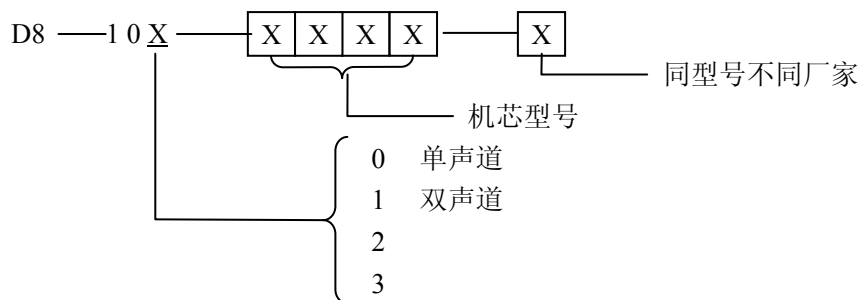
9 D8 电子部件类

9.1 集成电路 (IC)

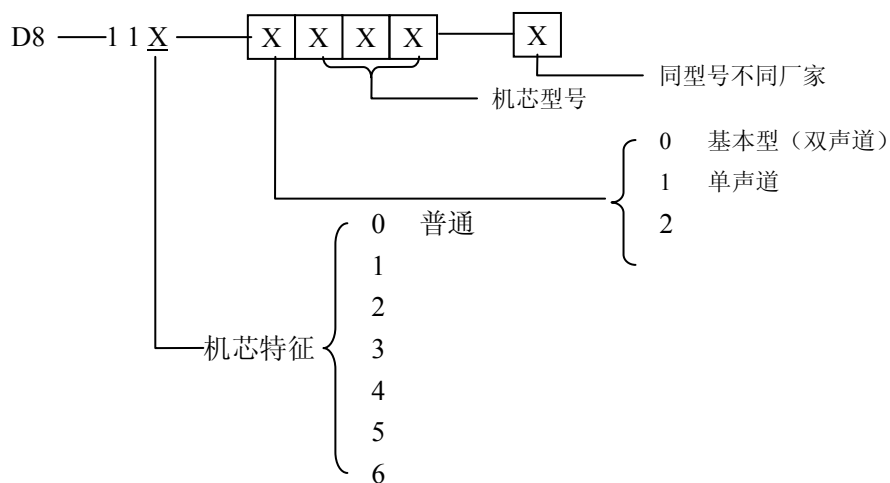


9.2 机芯

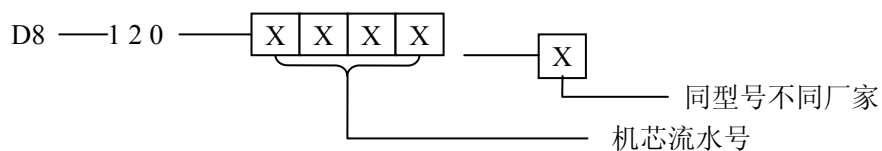
9.2.1 自停机芯（很少用）



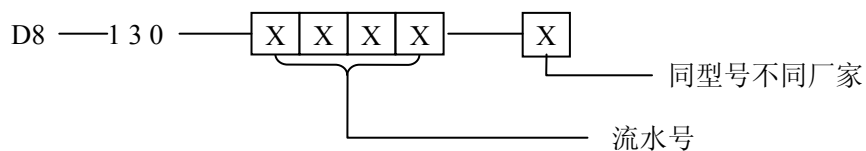
9.2.2 自返机芯



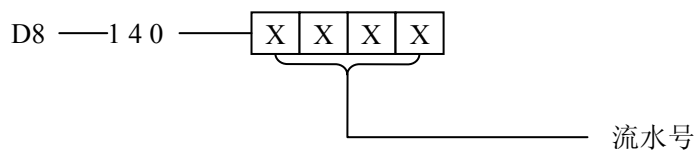
9.2.3 逻辑机芯



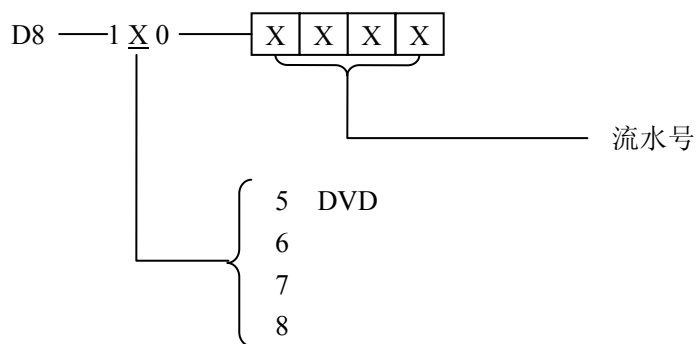
9.2.4 CD 机芯



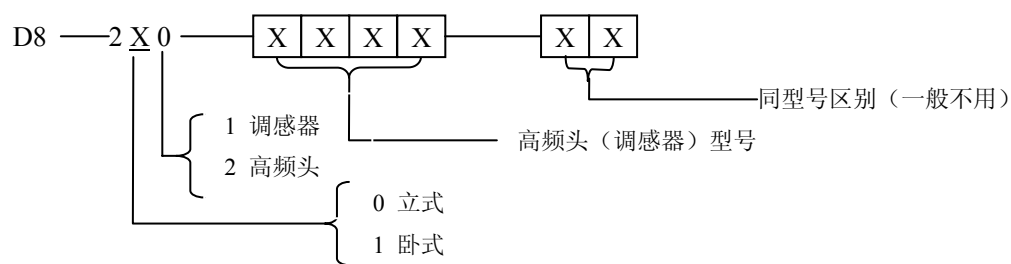
9.2.5 钟表机芯



9.2.6 其它机芯

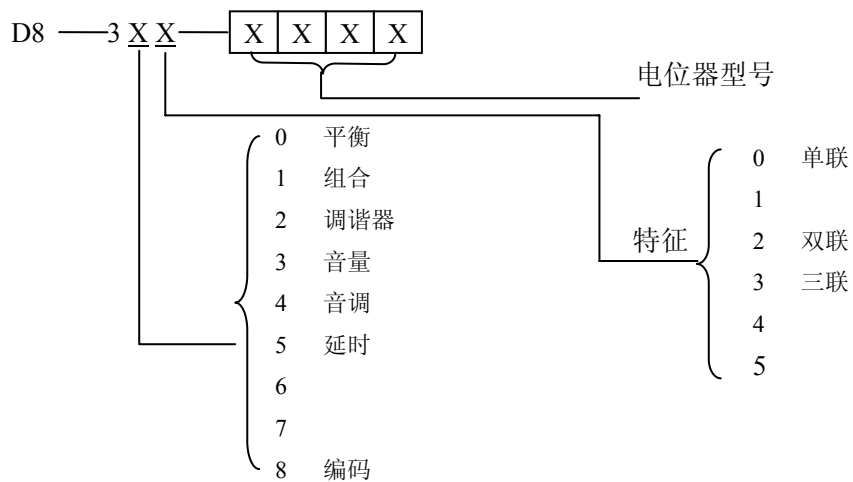


9.3 调感器（高频头）

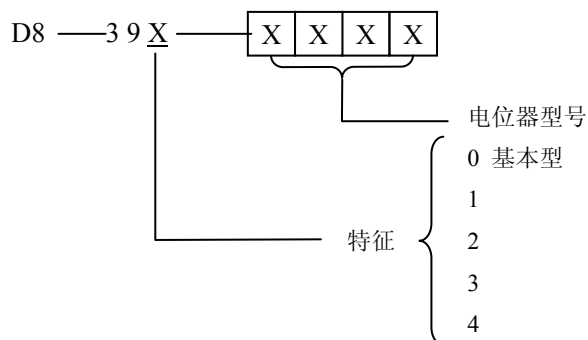


9.4 电位器

9.4.1 一般电位器

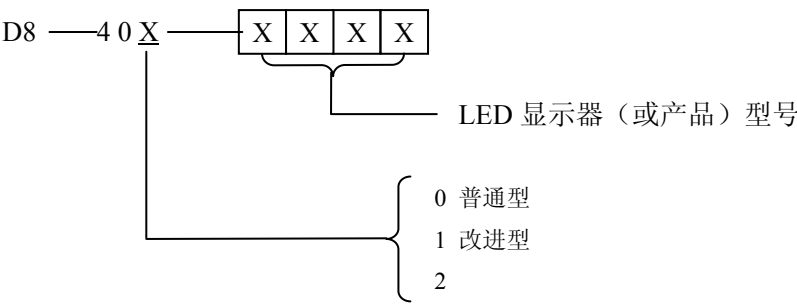


9.4.2 滑动电位器

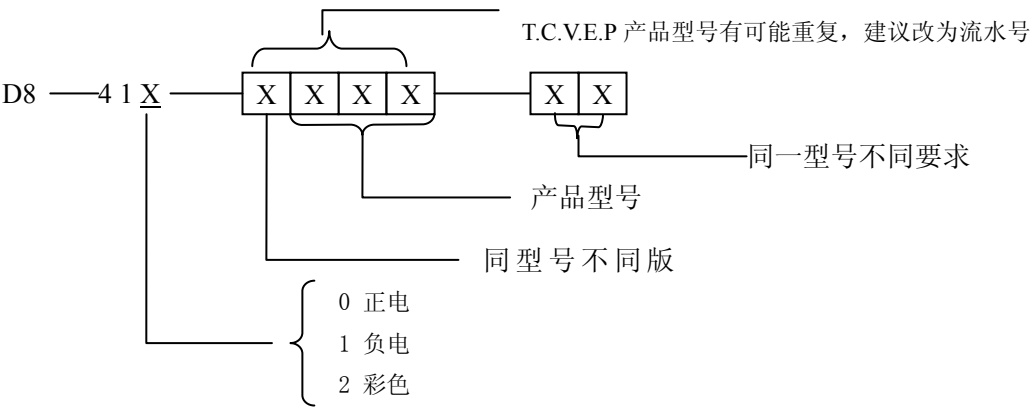


9.5 显示器、背光源

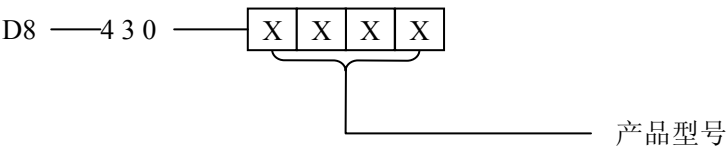
9.5.1 LED 显示器



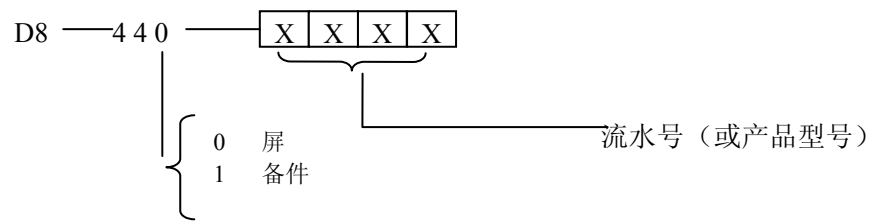
9.5.2 LCD 显示器



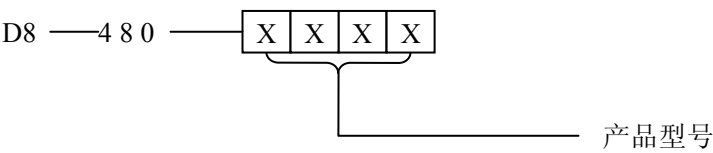
9.5.3 VFD 显示器



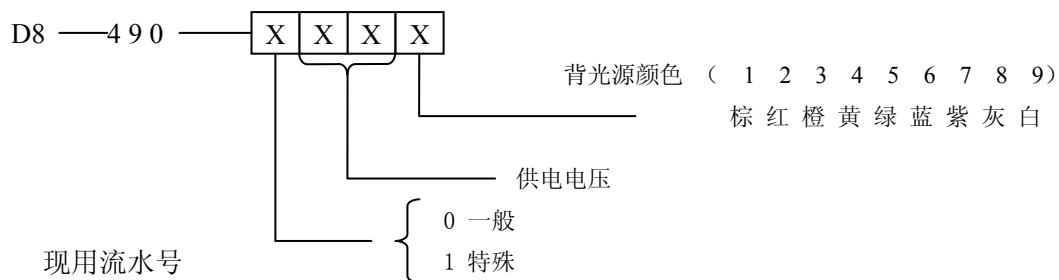
9.5.4 彩色 TFT 显示屏



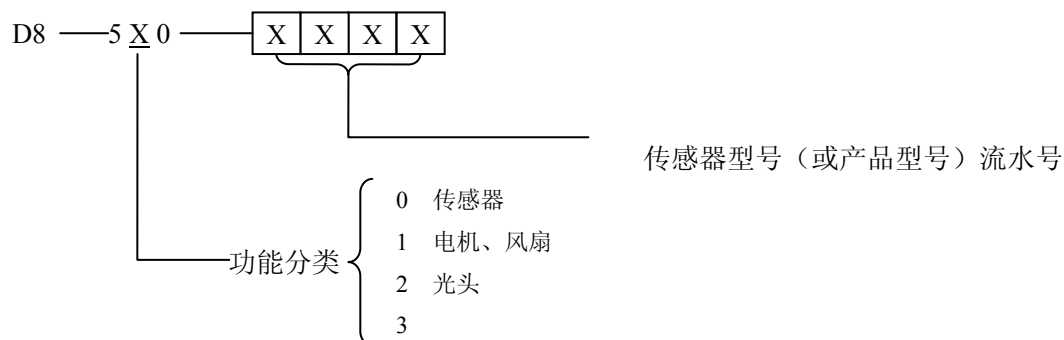
9.5.5 EL 片 (很少用)



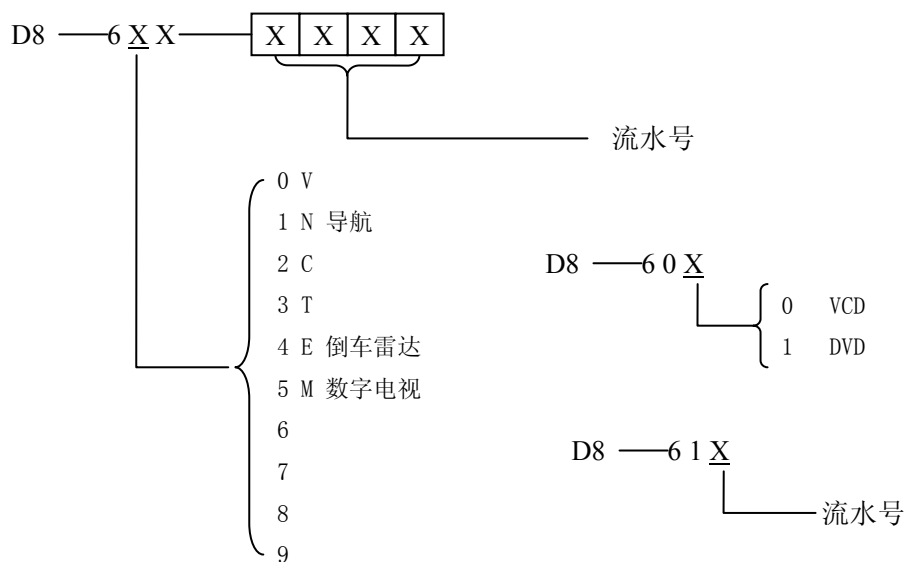
9.5.6 LED 背光源



9.6 传感器、电机

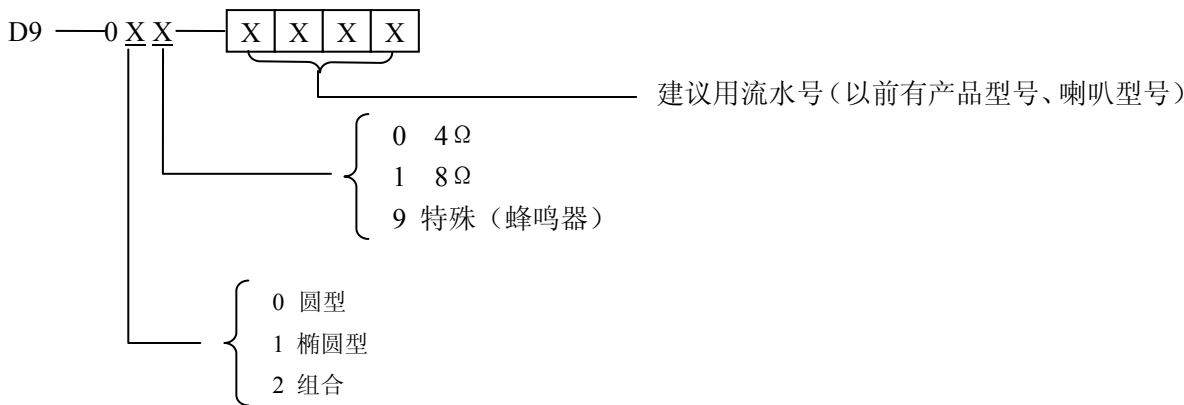


9.7 外购主机



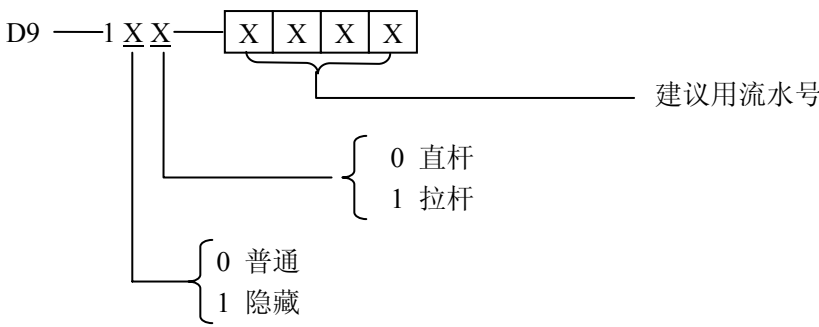
10 D9 电子配件

10.1 扬声器

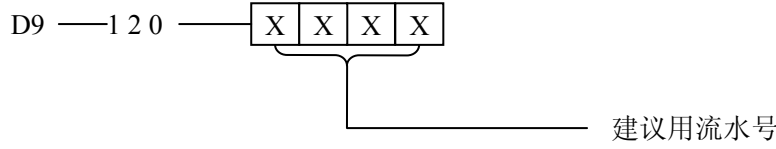


10.2 天线

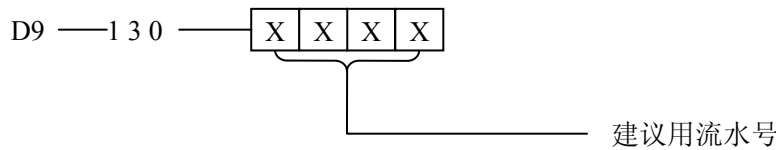
10.2.1 普通天线



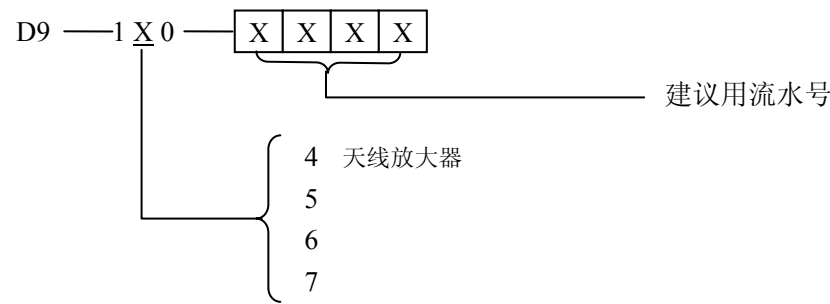
10.2.2 万向天线（GPS）蓝牙



10.2.3 天线线束

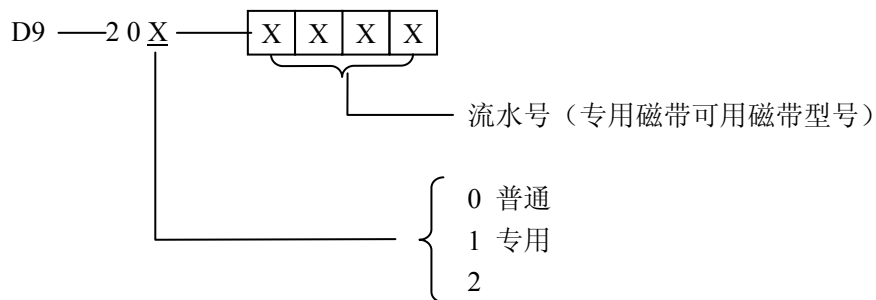


10.2.4 其它

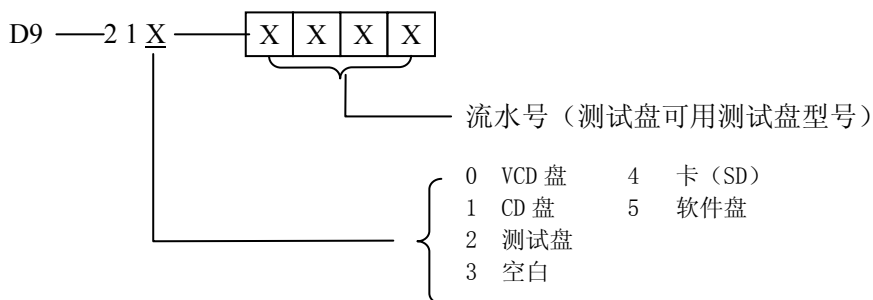


10.3 其它类

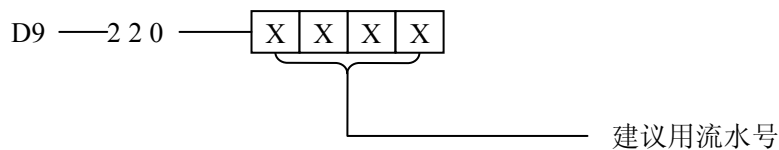
10.3.1 磁带



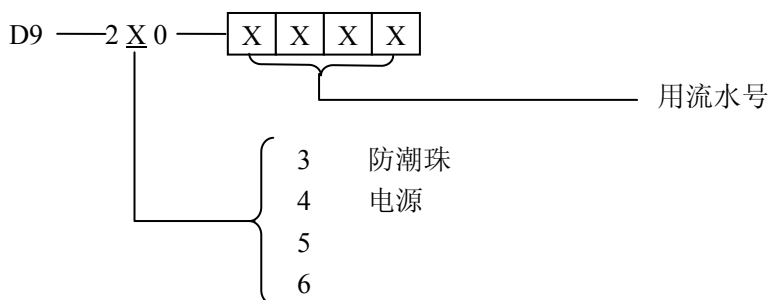
10.3.2 光盘



10.3.3 捆扎带

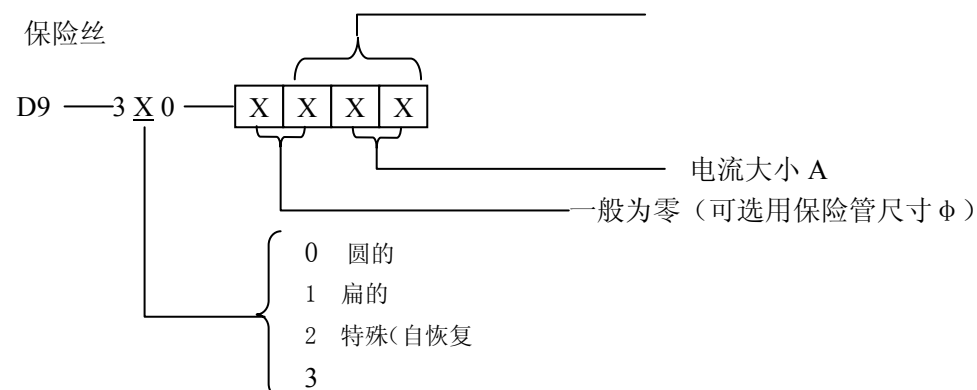


10.3.4 防潮珠及其它



保险管电流大小 A

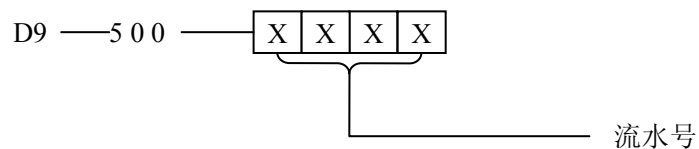
10.4 保险丝



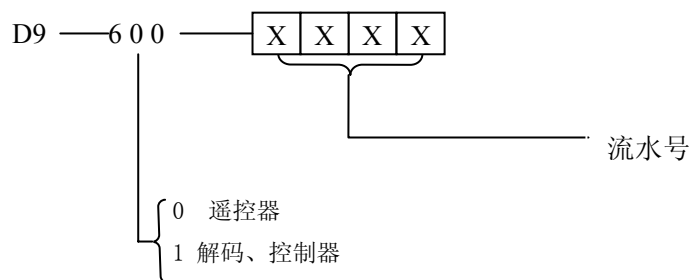
10.5 电池



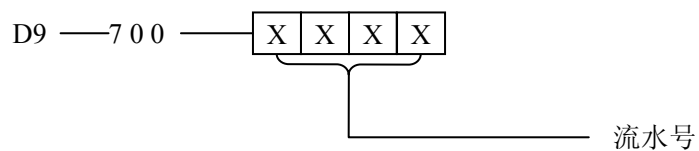
10.6 碟盒



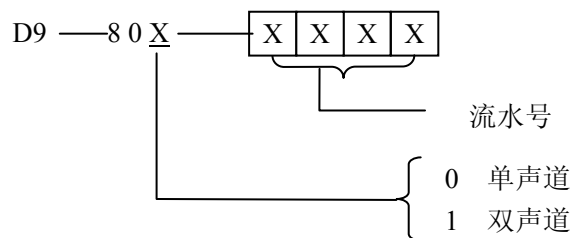
10.7 遥控器、解码器



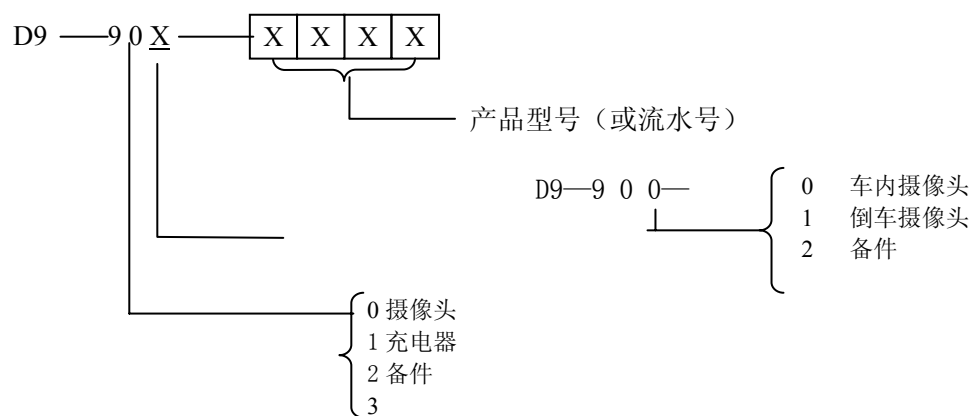
10.8 话筒



10.9 耳机



10.10 摄像头、备件类

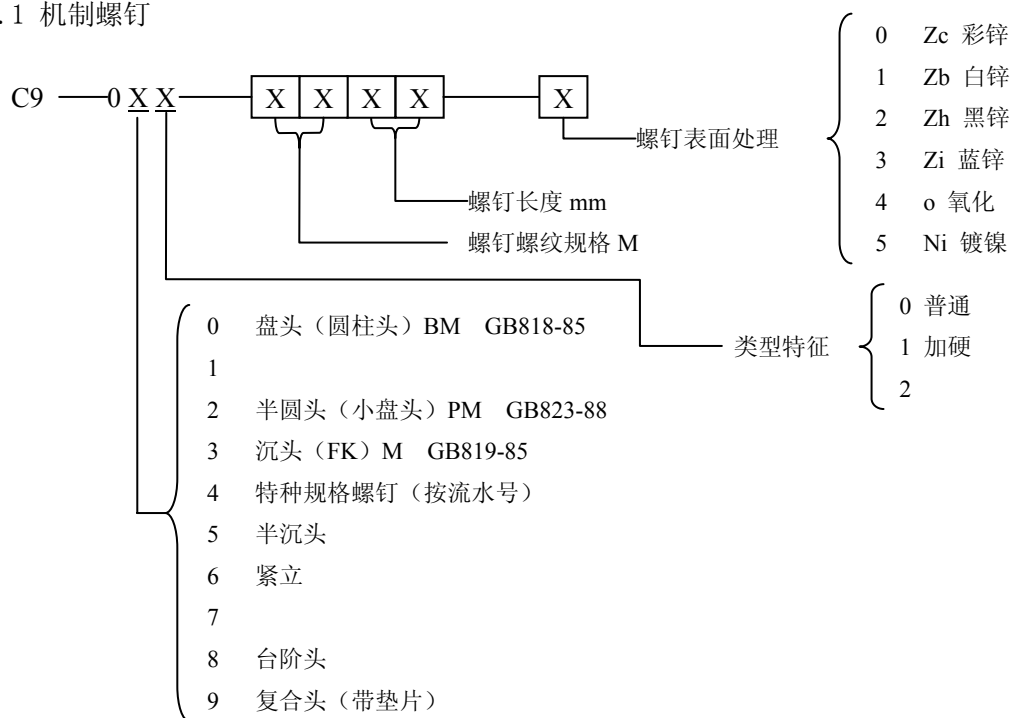


二、紧固件及辅料类

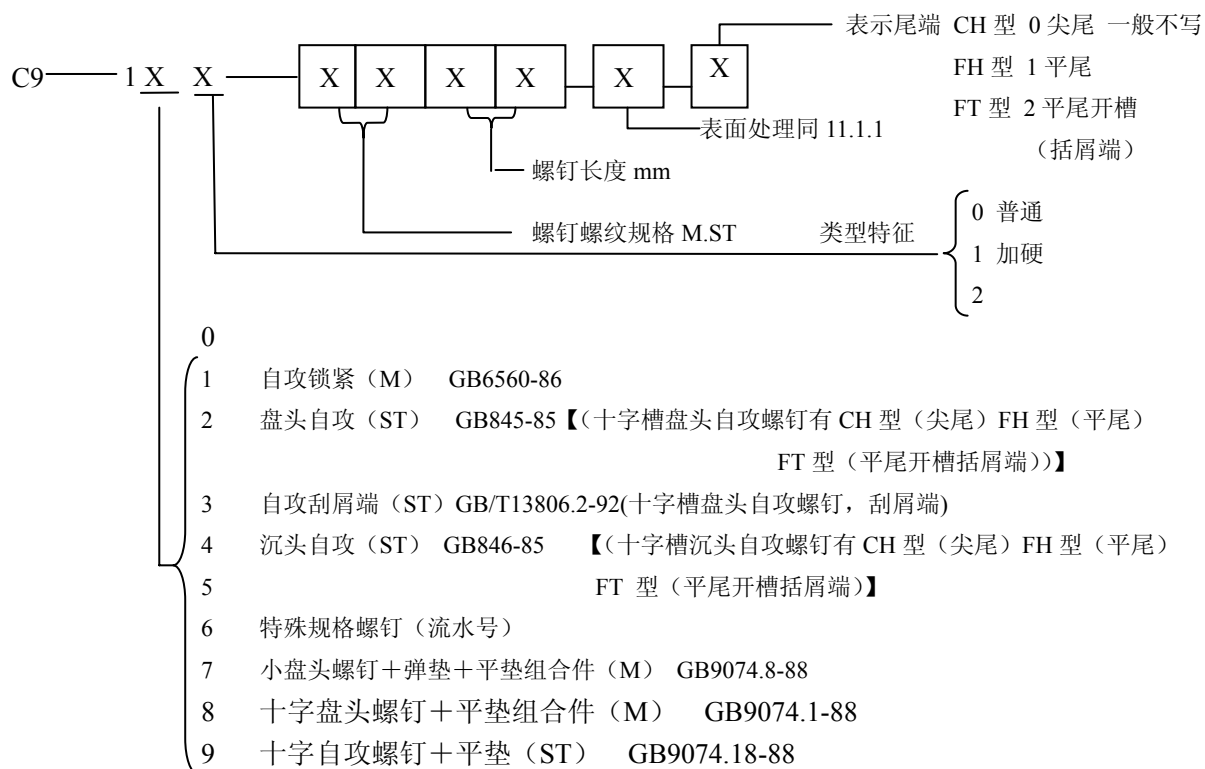
11 辅料及固定料类 (C9 类)

11.1 螺钉类

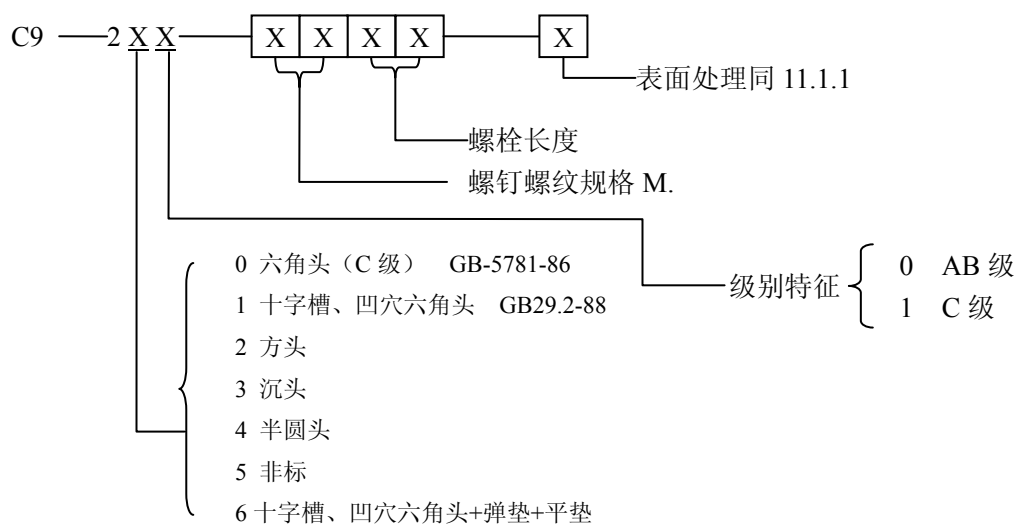
11.1.1 机制螺钉



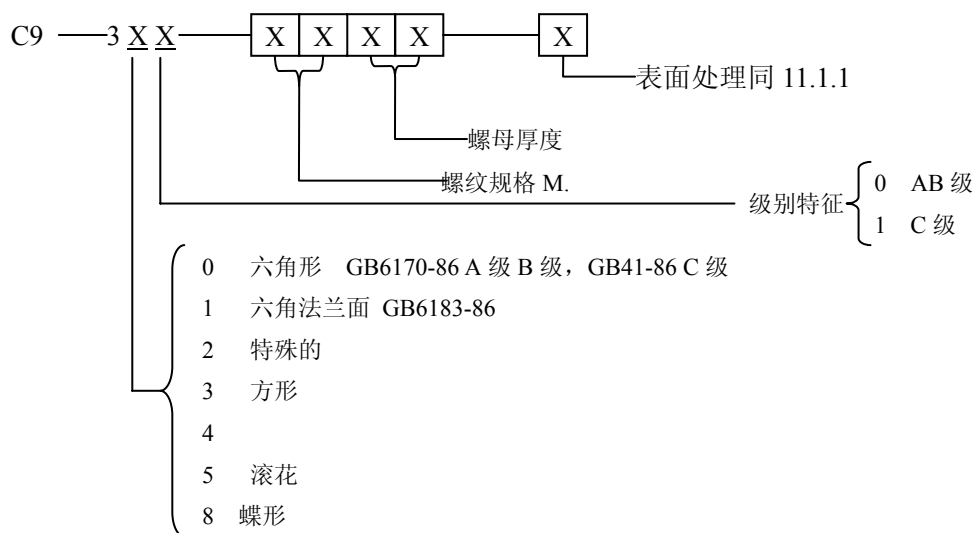
11.1.2 自攻螺钉、组合件



11.2 螺栓

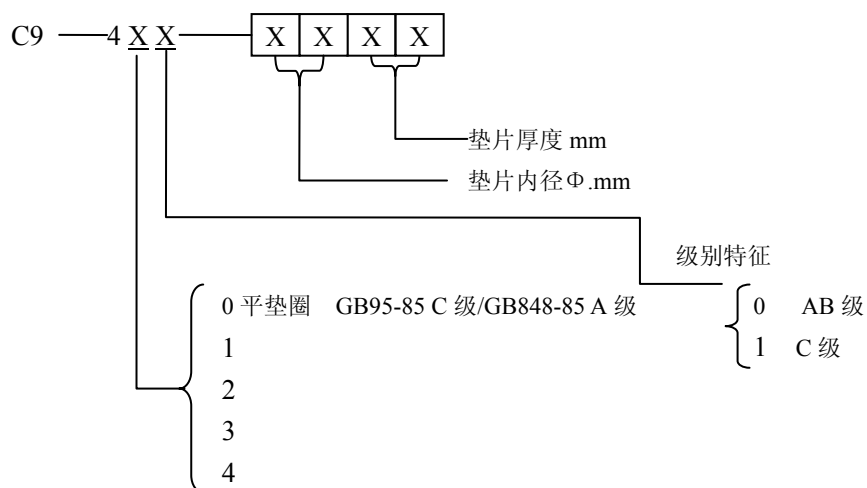


11.3 螺母 (NUT)

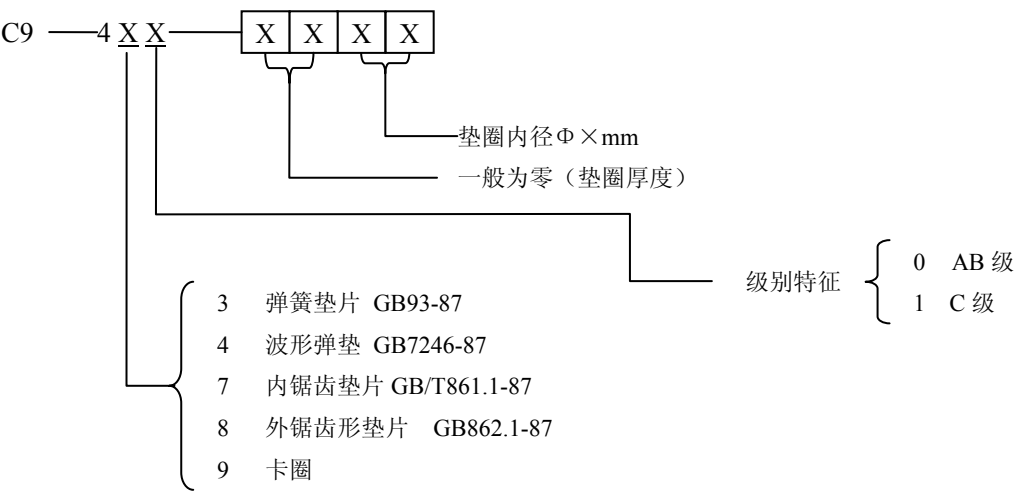


11.4 垫圈和档圈

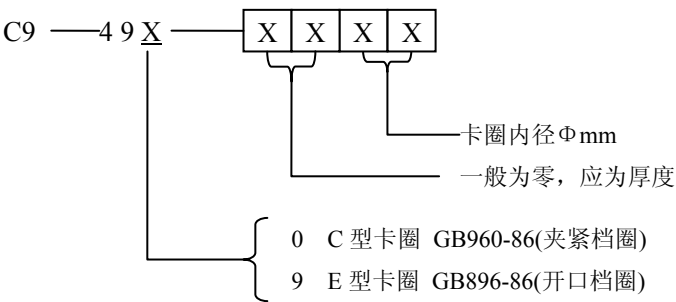
11.4.1 垫圈 (WASHER)



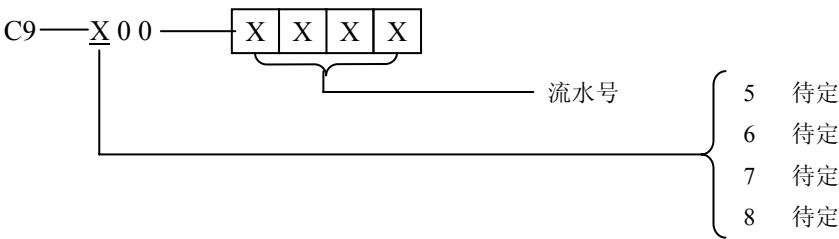
11.4.2 弹垫片



11.4.3 卡圈

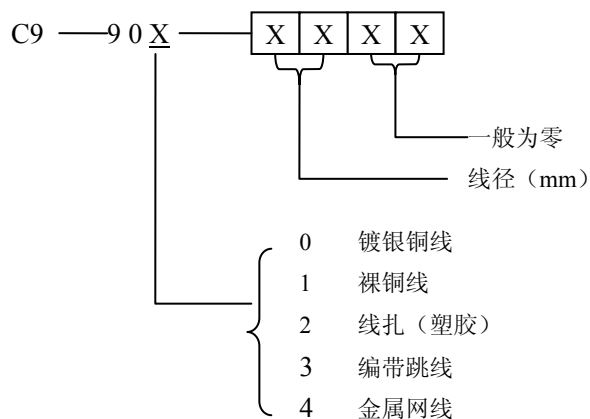


11.5 其它

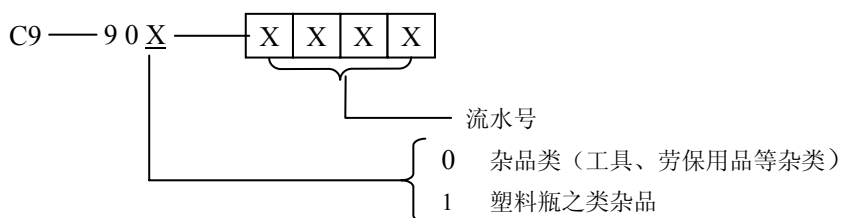


11.6 辅助材料

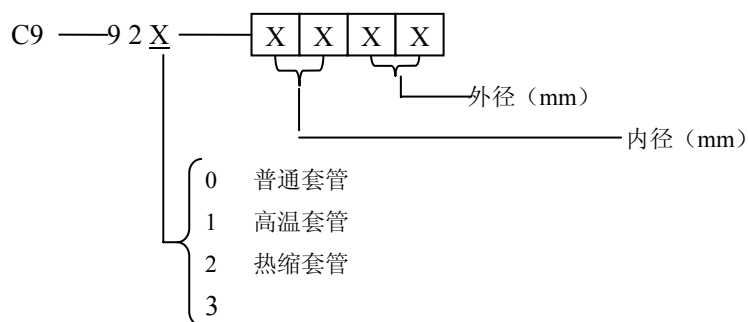
11.6.1 线材类



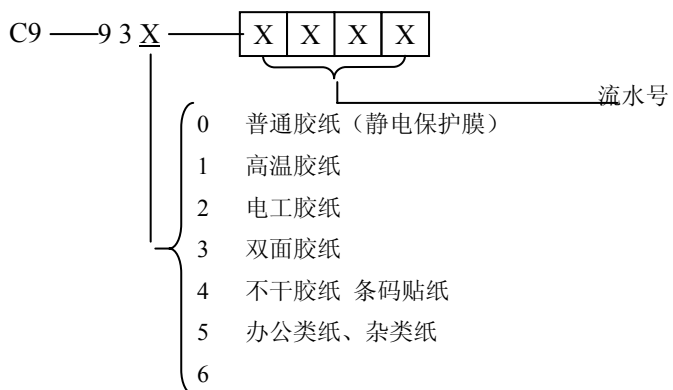
11.6.2 其它杂类



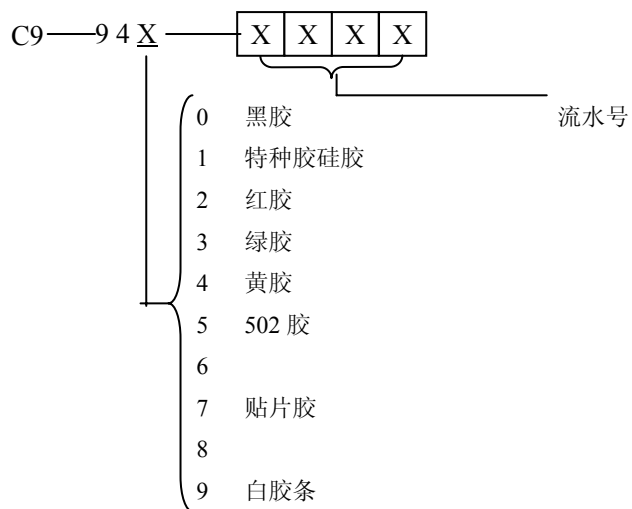
11.6.3 套管



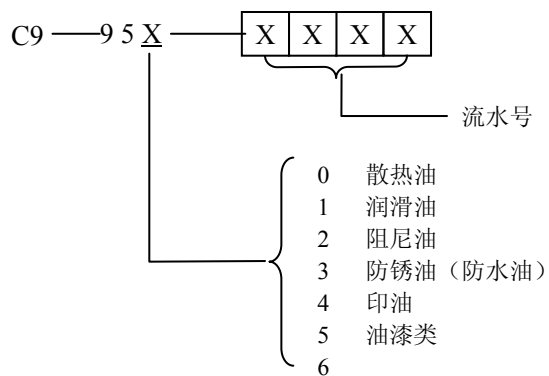
11.6.4 纸类



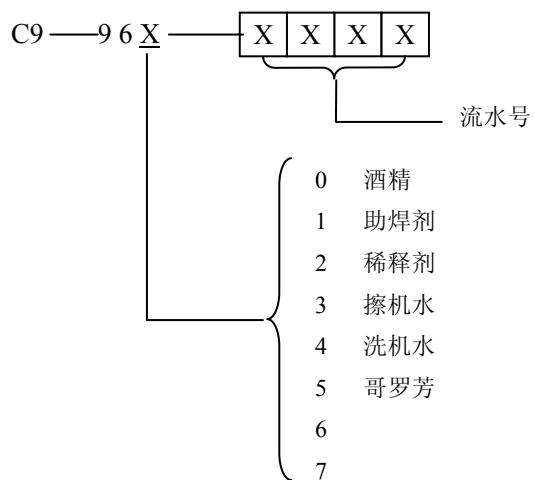
11.6.5 胶类



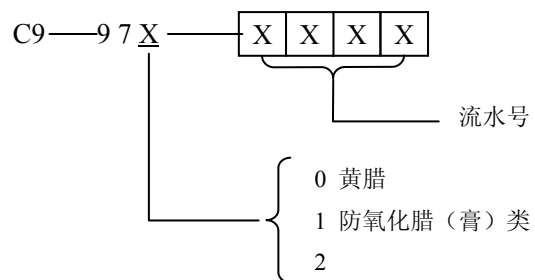
11.6.6 油类、漆类



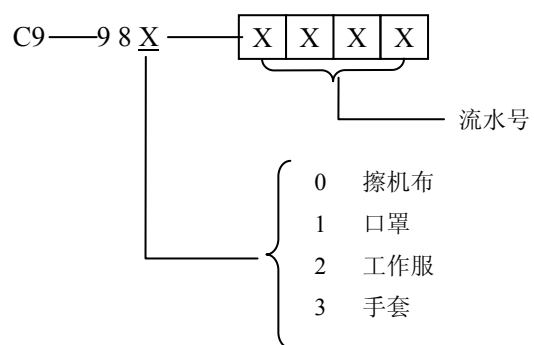
11.6.7 水类（液体类）



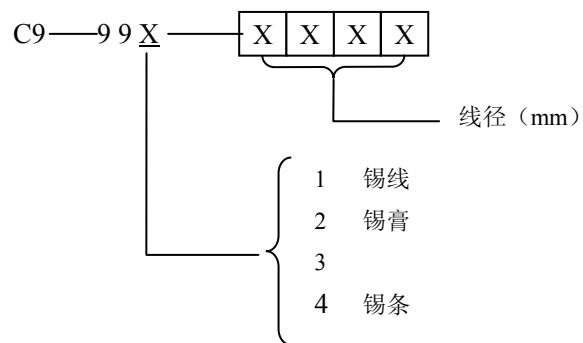
11.6.8 腊类



11.6.9 布类

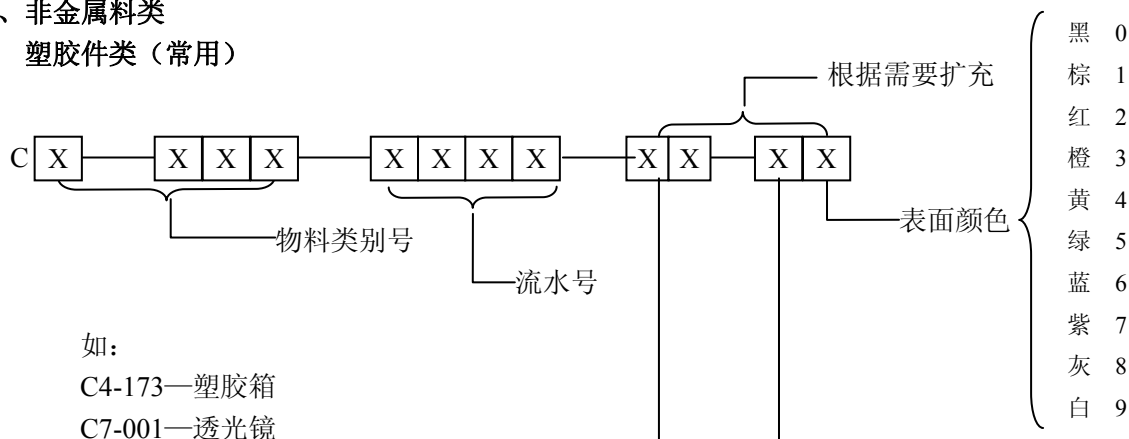


11.6.10 焊锡类



三、非金属料类

12 塑胶件类（常用）



如：

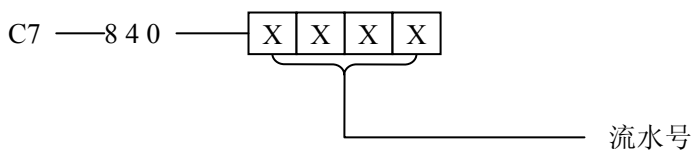
- C4-173—塑胶箱
- C7-001—透光镜
- C7-003—反光片
- C7-005—滤光片
- C7-024—刻度尺
- C7-725—导电橡胶
- C7-844—显示白片
- C8-071—基底
- C8-074—壳体
- C8-075—面板盒
- C8-077—框架
- C8-078—支架
- C8-078—片、条
- C8-079—管、柱
- C8-080—端盖
- C8-081—前面板
- C8-082—卡门
- C8-088—装饰板
- C8-322—拉线滑轮
- C8-335—按钮
- C8-337—旋钮
- C8-340—轴
- C8-351—推杆
- C8-410—齿轮

- C8-630—置物盒
- C8-634—喇叭罩
- C8-639—橡胶垫
- C8-642—防尘网
- C8-647—装饰板
- C8-854—密封圈
- C9-902—线扎

- 1. 流水号 01~99, 同模修改后变为另外一种型号产品使用;
- 2 当流水号为 0~9 时, 表示为组件。

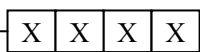
13 其它非金属料类

13.1 绝缘钢纸



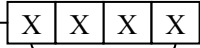
13. 2 海绵块

C7 —8 4 3 —



13. 3 保护绒布类

C8 —6 3 5 —

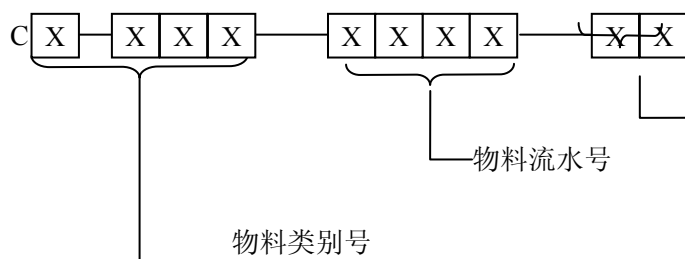


流水号

流水号

四、金属材料类

14 五金件类



扩充位

物料流水号

物料类别号

1. 流水号 01~99, 同模修改后变为另外一种型号产品使用;

2 当流水号为 0~9 时, 表示为组件。

例如: C6-121—底壳组件

C7-027—指针

C7-312—屏蔽罩

C7-744—插针

C8-034—箱体(壳体)

C8-038—机芯、IC 等支架

C8-040—上盖、下盖

C8-048—板、片

C8-220—轴套

C8-230—法兰盘

C8-245—过线夹

C8-300—轴类(轴承)

C8-322—滑轮、滚轮

C8-352—机芯推杆

C8-381—弹簧(拉簧)

C8-383—弹簧(扭簧)

C8-410—齿轮

C8-628—安装支架

C8-636—面板框

C8-920—安装螺栓

C6-438—护套组件

C7-061—散热片

C7-732—接触点

C8-031—底板(座)

C8-037—围框

C8-039—管、柱、

C8-042—卡门

C8-201—导轨

C8-205—滑块

C8-241—紧固圈

C8-262—锁扣

C8-340—连接轴

C8-366—定位件类

C8-382—弹簧(压簧)

C8-387—弹片

C8-634—安装板、条

C8-634—外罩、盖、帽

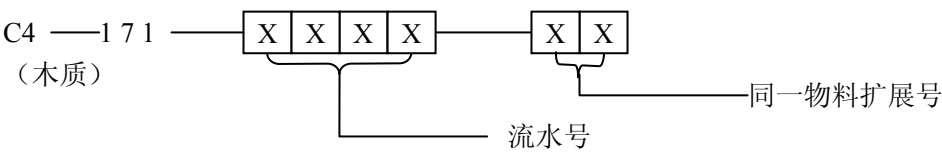
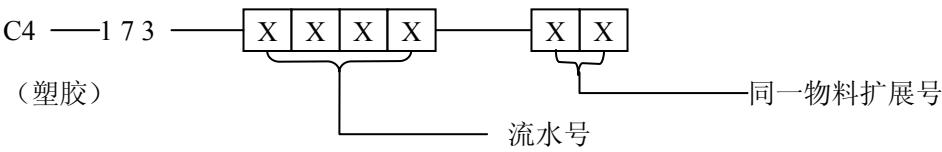
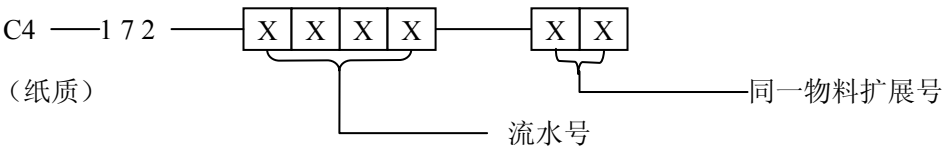
C8-652—喷嘴、气门嘴

C8-675—取机钥匙

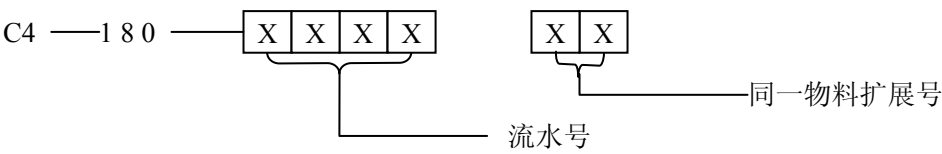
五、包装类

15 包装材料类

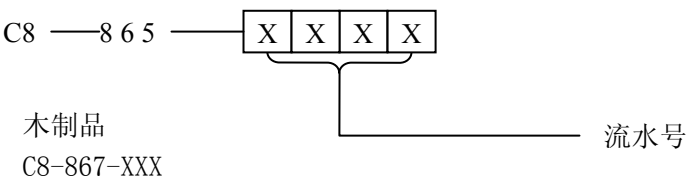
15.1 卡通箱



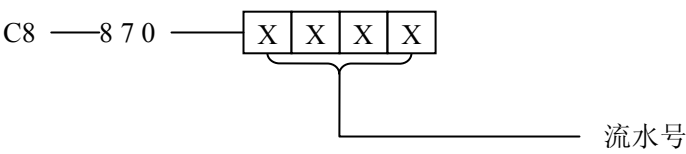
15.2 彩盒（白盒内包装盒）



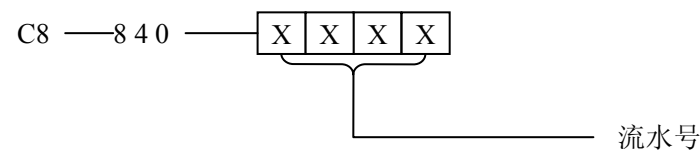
15.3 包装纸托



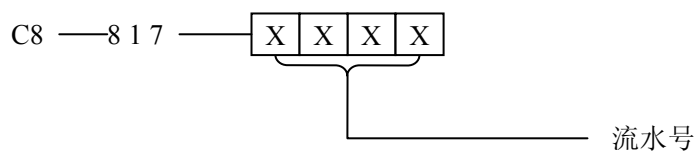
15.4 泡沫（珍珠绵）



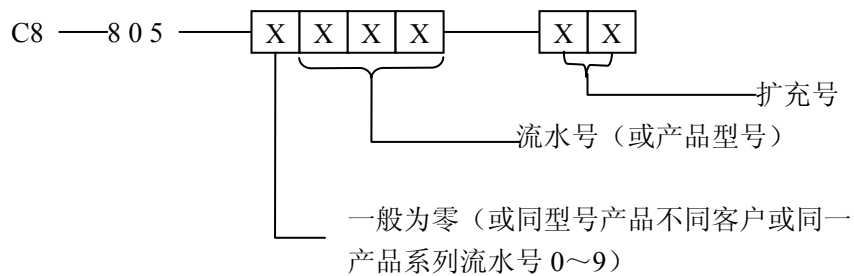
15.5 塑料袋



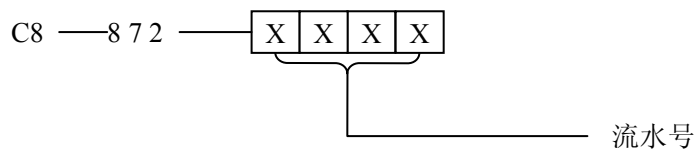
15.6 贴纸



15.7 说明书

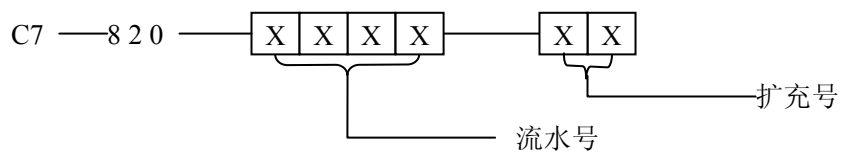


15.8 合格证、保证卡



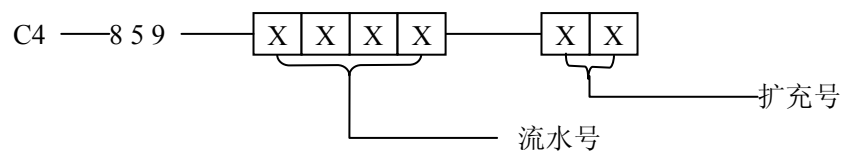
六、其它类

16 印制电路板

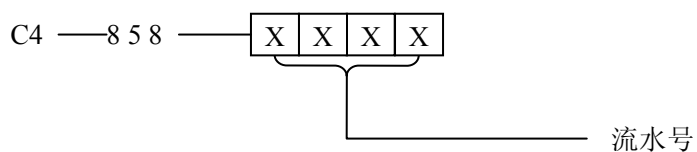


17 输出线束

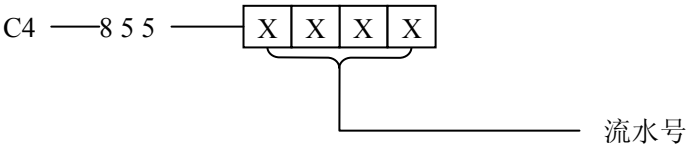
17.1 线束



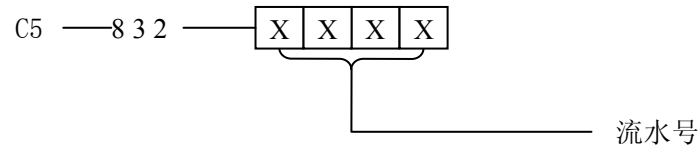
17.2 排插线



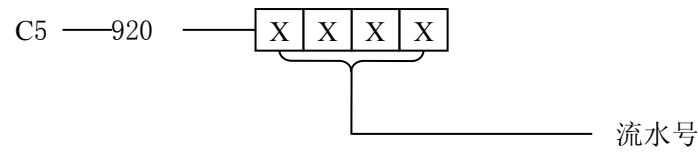
17.3 电缆线



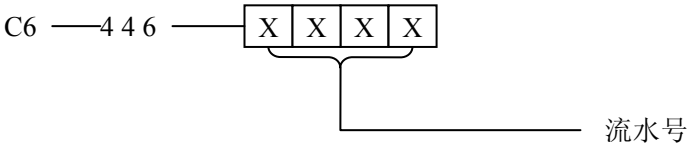
17.4 碟箱



17.5 解码器



17.6 车上头枕



附 注

颜色（英文表示）

金黄色 GOLDEN 、

黑色 BLACK 、

橙色 ORANGE 、

蓝色 BLUE 、

白色 WHITE 、

琥珀白色（淡黄色）AMBER、

蓝（青）绿色的 CYAN

本色 NATURE 、

无色 HAIT 、

金色 GOLD 、

棕色（褐色）BROWN、

黄色 YELLOW 、

紫色 VIOLET 、

乳白色 IVORY(IVORY-WHITE) 、

牛乳状白色 MILKY 、

纯绿色的 PURE GYEEN

暗色 DARK 、 黄绿色的 YELLOW GREEN

透明 CLEAR 。

银色 SILVER、

红色 RED、

绿色 GREEN 、

灰色 GREY(GRAY)、