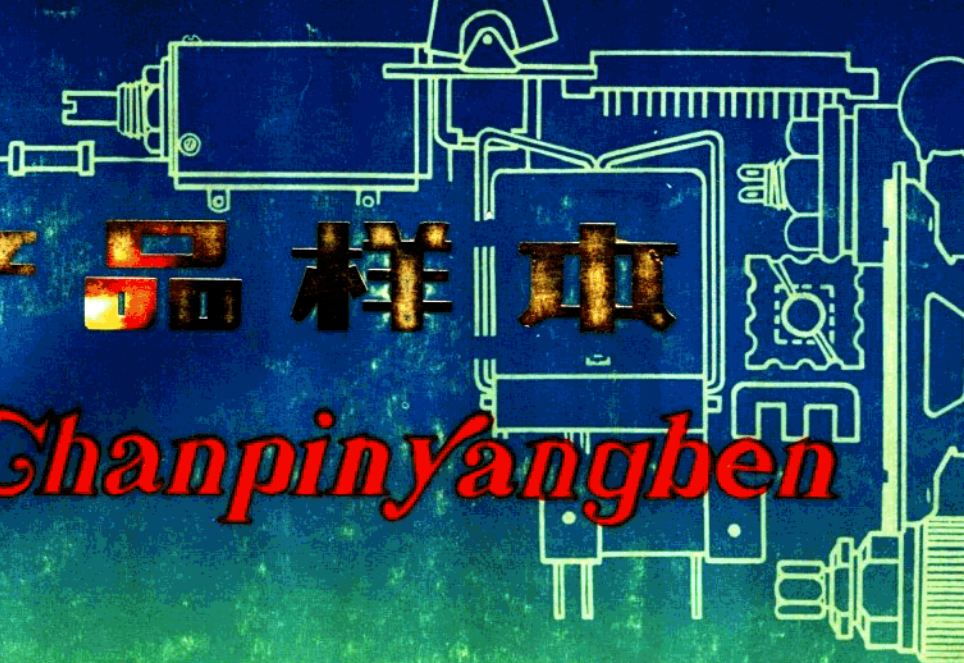
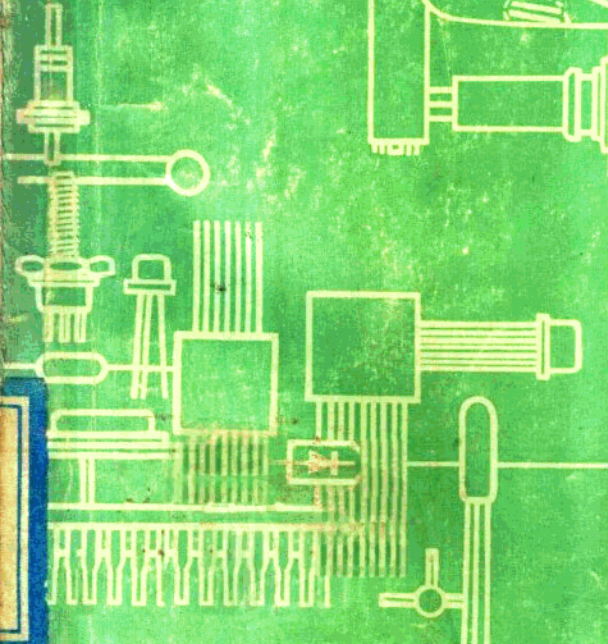
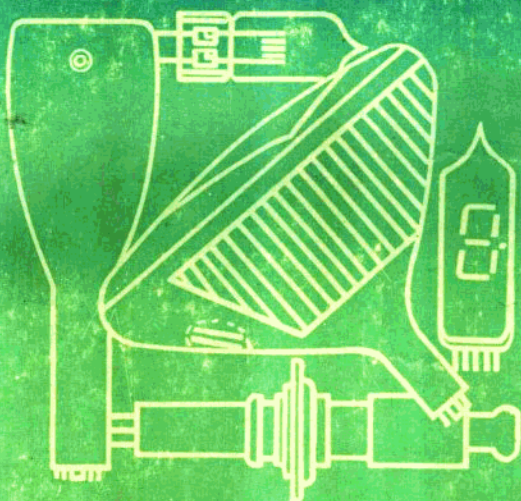




产品样本

Chanpinyangben



电子元器件

1978

上海市仪表电讯工业局

## 毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

我们要保持过去革命战争时期的那么一股劲，那么一股革命热情，那么一种拼命精神，把革命工作做到底。

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

自力更生为主，争取外援为辅，破除迷信，独立自主地干工业、干农业、干技术革命和文化革命，打倒奴隶思想，埋葬教条主义，认真学习外国的好经验，也一定研究外国的坏经验——引以为戒，这就是我们的路线。

# 前 言

我局所属各公司企业广大职工，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，认真贯彻“独立自主、自力更生”方针，坚持“鞍钢宪法”，积极开展“工业学大庆”的群众运动。历年来，自行设计、制造成功了各种仪器仪表、电子设备、电子元器件、医疗器械等新产品。为了满足全国各企业、事业、科研、医疗等单位选用的需要，在上海电子元件工业公司、上海仪器仪表工业公司、上海电子设备工业公司、上海后方仪表电讯工业公司、上海医疗器械工业公司和局技术情报所的共同努力下汇编成了产品样本。

我局产品样本共十册：第一册半导体器件；第二册电真空器件；第三册阻容、接插、磁性、电声、控制器件；第四册电工仪器仪表；第五册工业自动化仪表；第六册应变、振动、天平、分析、气象、地质、仪器……；第七册电子设备；第八册仪表电讯元件、电子设备；第九册手术器械；第十册设备仪器。

第一、二、三册系上海电子元件工业公司产品；第四、五、六册系上海仪器仪表工业公司产品；第七册系上海电子设备工业公司产品；第八册系上海后方仪表电讯工业公司产品；第九、十册系上海医疗器械工业公司产品。

这次编辑印刷产品样本中得到很多单位的支持，在此表示感谢。由于我们水平有限，时间仓促，不妥之处，请同志们批评指正。

上海市仪表电讯工业局产品样本编辑组

一九七六年一月

# 说 明

本产品样本由于编写至今已有两年多，有些产品型号、尺寸有所更改，还有的产品图样尺寸标法有错，因图样锌版早已做好，不易更改，在此特说明一下。

# 目 录

## 继 电 器

### 舌簧产品

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| JAG-2、JAG-4、JAG-5舌簧管..... | ( 1 ) |
| JAG-2型干式舌簧继电器.....        | ( 3 ) |
| JAG-4型小型动合干式舌簧继电器.....    | ( 6 ) |
| JAG-5型大功率干式舌簧继电器.....     | ( 8 ) |

### 电磁继电器

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| JRW-1M型微型小功率密封继电器.....     | ( 11 ) |
| JRC-3M型超小型小功率密封继电器.....    | ( 13 ) |
| JRC-4M型超小型小功率密封继电器.....    | ( 15 ) |
| JRC-5M型超小型小功率密封继电器.....    | ( 17 ) |
| JRX-4型小型小功率继电器.....        | ( 19 ) |
| JRX-11型小型小功率继电器.....       | ( 21 ) |
| JRX-13F型小型小功率继电器.....      | ( 23 ) |
| JRX-13F-1型小型小功率继电器.....    | ( 25 ) |
| JRX-14型小型小功率继电器.....       | ( 28 ) |
| JRX-23M型小型小功率高灵敏密封继电器..... | ( 30 ) |
| JZX-2F型小型中功率继电器.....       | ( 32 ) |
| JZ-3型中功率继电器.....           | ( 34 ) |
| JZ-4型中功率继电器.....           | ( 36 ) |
| JQX-1型小型大功率继电器.....        | ( 38 ) |
| JQX-2M型小型大功率密封继电器.....     | ( 40 ) |
| JQX-4型小型大功率继电器.....        | ( 42 ) |
| JQ-7型大功率继电器.....           | ( 44 ) |
| 1E<br>JRB-1B型电话继电器.....    | ( 46 ) |
| 1J<br>JY-16A型中间继电器.....    | ( 63 ) |
| JQX-10F型小型通用式继电器.....      | ( 68 ) |
| JRC-14M型超小型小功率密封继电器.....   | ( 70 ) |
| JZX-11M型小型中功率密封继电器.....    | ( 72 ) |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| JQX—3M型小型大功率密封继电器..... | ( 74 ) |
| JQX—7M型小型大功率密封继电器..... | ( 76 ) |

## 脉冲继电器

|                      |        |
|----------------------|--------|
| JMX—5M型磁保持密封继电器..... | ( 79 ) |
|----------------------|--------|

## 时间继电器

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| JS—10型电动式时间继电器.....     | ( 81 )  |
| JS—11型多回路时间继电器.....     | ( 84 )  |
| JS—12型晶体管延时继电器.....     | ( 90 )  |
| JSB—3型半导体延时继电器.....     | ( 94 )  |
| JSB—10型半导体时间继电器.....    | ( 96 )  |
| JSB—11型半导体多回路时间继电器..... | ( 99 )  |
| JSG—1M型固体延时继电器.....     | ( 103 ) |
| JGW—1M型固体继电器.....       | ( 106 ) |

## 温度继电器

|                     |         |
|---------------------|---------|
| JUC—1型密封温度继电器.....  | ( 109 ) |
| JUC—2型超小型温度继电器..... | ( 111 ) |
| JUX—3型小型温度继电器.....  | ( 112 ) |

## 特种继电器

|                 |         |
|-----------------|---------|
| JT—5型高压继电器..... | ( 115 ) |
|-----------------|---------|

# 电 声 器 件

## 纸盆扬声器(圆形)

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| YD005—402型电动式纸盆扬声器.....                              | ( 117 ) |
| YD01—502型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 119 ) |
| YD01—552型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 121 ) |
| YD01—554型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 121 ) |
| YD025—651型电动式纸盆扬声器.....                              | ( 123 ) |
| YD025— <sup>652</sup> <sub>654</sub> 型电动式纸盆扬声器.....  | ( 125 ) |
| YD04—801型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 127 ) |
| YD04—802型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 129 ) |
| YD25—901型电动式纸盆扬声器.....                               | ( 131 ) |
| YD05— <sup>1001</sup> <sub>1003</sub> 型电动式纸盆扬声器..... | ( 133 ) |

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| YD05—1002型电动式纸盆扬声器                             | (135) |
| YD05—1006型电动式纸盆扬声器                             | (137) |
| YD1— <sup>1301</sup> <sub>1306</sub> 型电动式纸盆扬声器 | (139) |
| YD5—1305型电动式纸盆扬声器                              | (141) |
| YD5—1309型电动式纸盆扬声器                              | (143) |
| YD2— <sup>1651</sup> <sub>1652</sub> 型电动式纸盆扬声器 | (145) |
| YD2—1653型电动式纸盆扬声器                              | (147) |
| YD10—1654型电动式纸盆扬声器                             | (149) |
| YD5—1656型电动式纸盆扬声器                              | (151) |
| YD3—2001型电动式纸盆扬声器                              | (153) |
| YD3—2003型电动式纸盆扬声器                              | (155) |
| YD5—2004型电动式纸盆扬声器                              | (157) |
| YD5—2501型电动式纸盆扬声器                              | (159) |
| YD5—2502型电动式纸盆扬声器                              | (161) |
| YD20—2503型电动式纸盆扬声器                             | (163) |
| YD10—2504型电动式纸盆扬声器                             | (165) |
| YD10—3003型电动式纸盆扬声器                             | (167) |
| YD10—3004型电动式纸盆扬声器                             | (169) |
| YD10—3006型电动式纸盆扬声器                             | (171) |

### 纸盆扬声器(椭圆形)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| YDT04—6102型电动式纸盆扬声器                               | (173) |
| YDT04—6104型电动式纸盆扬声器                               | (175) |
| YDT05—8131型电动式纸盆扬声器                               | (177) |
| YDT05—8132型电动式纸盆扬声器                               | (179) |
| YDT05—10161型电动式纸盆扬声器                              | (181) |
| YDT1—10162型电动式纸盆扬声器                               | (183) |
| YDT05—10163型电动式纸盆扬声器                              | (185) |
| YDT2— <sup>12191</sup> <sub>12192</sub> 型电动式纸盆扬声器 | (187) |
| YDT2—12194型电动式纸盆扬声器                               | (189) |
| YDT2— <sup>12195</sup> <sub>12196</sub> 型电动式纸盆扬声器 | (191) |
| YDT3—18261型电动式纸盆扬声器                               | (193) |
| YDT3—18263型电动式纸盆扬声器                               | (195) |

### 纸盆扬声器(箱形)

|                    |       |
|--------------------|-------|
| YDX1—1001型电动式纸盆扬声器 | (197) |
| YDX3—1302型电动式纸盆扬声器 | (199) |

## 号筒扬声器

|                   |         |
|-------------------|---------|
| YH3—1型电动式号筒扬声器    | ( 201 ) |
| YH5—2型电动式号筒扬声器    | ( 203 ) |
| YH10—2型电动式号筒扬声器   | ( 205 ) |
| YH25—3型电动式号筒扬声器   | ( 207 ) |
| YHG3—1型电动式纸盆高频扬声器 | ( 209 ) |
| YHG5—1型电动式号筒高频扬声器 | ( 211 ) |
| YHG5—2型电动式号筒高频扬声器 | ( 212 ) |

## 扬声器箱

|             |         |
|-------------|---------|
| YZ5—1型扬声器箱  | ( 215 ) |
| YZ10—1型扬声器箱 | ( 217 ) |
| YZ10—2型扬声器箱 | ( 219 ) |

## 传声器

|              |         |
|--------------|---------|
| CD2—1型动圈式传声器 | ( 221 ) |
| CD2—2型动圈式传声器 | ( 223 ) |
| CD3—1型动圈式传声器 | ( 225 ) |
| CRG1—2型电容传声器 | ( 227 ) |

## 送受话器

|                 |         |
|-----------------|---------|
| HY—1型压电式手持话筒    | ( 229 ) |
| HY—2型压电式手持抗噪声话筒 | ( 231 ) |
| OY—3型压电式抗噪声送话器  | ( 233 ) |
| OY—5型压电式送话器     | ( 235 ) |
| OY—7型压电式抗噪声送话器  | ( 237 ) |
| OJ—1型接触式压电送话器   | ( 239 ) |
| SY—1型压电式受话器     | ( 241 ) |
| SY—2型压电式受话器     | ( 243 ) |
| SY—3型压电式受话器     | ( 245 ) |

## 电 感 元 件

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 7A型高频和中频变压器          | ( 247 ) |
| 10A型高频和中频率变压器及线圈     | ( 249 ) |
| 10B型高频和中频变压器及线圈      | ( 252 ) |
| 10K型高频和中频变压器及线圈      | ( 255 ) |
| 12A(201—A型)型高频和中频变压器 | ( 259 ) |
| 12G型电视检波器            | ( 261 ) |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 14K型中频变压器及线圈..... | ( 262 ) |
| 20Q型陷井线圈.....     | ( 263 ) |
| LHV型水平振荡线圈.....   | ( 265 ) |
| LHH型水平振荡线圈.....   | ( 265 ) |
| LSR型电抗饱和器.....    | ( 267 ) |
| LGX型电感器.....      | ( 268 ) |

## 磁性材料及器件

### 恒磁铁氧体

|            |         |
|------------|---------|
| 恒磁铁氧体..... | ( 277 ) |
|------------|---------|

### 稀土钴恒磁

|            |         |
|------------|---------|
| 稀土钴恒磁..... | ( 285 ) |
|------------|---------|

### 软磁铁氧体

|            |         |
|------------|---------|
| 软磁铁氧体..... | ( 291 ) |
|------------|---------|

### 介质磁、磁性元件

|               |         |
|---------------|---------|
| 介质磁、磁性元件..... | ( 315 ) |
|---------------|---------|

### 热压锰锌铁氧体

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 高密度低气孔率热压锰锌铁氧体..... | ( 323 ) |
|---------------------|---------|

### 矩磁铁氧体

|            |         |
|------------|---------|
| 矩磁铁氧体..... | ( 325 ) |
|------------|---------|

### 压磁铁氧体

|            |         |
|------------|---------|
| 压磁铁氧体..... | ( 329 ) |
|------------|---------|

### 微波铁氧体元件

|            |         |
|------------|---------|
| 微波铁氧体..... | ( 331 ) |
|------------|---------|

### 无线电陶瓷

|           |         |
|-----------|---------|
| 高频瓷轴..... | ( 345 ) |
| 瓷 轴.....  | ( 347 ) |
| 瓷 环.....  | ( 347 ) |
| 骨 架.....  | ( 349 ) |
| 绝缘子.....  | ( 352 ) |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 瓷 管.....        | ( 356 ) |
| 瓷 板.....        | ( 359 ) |
| 微波集成电路用基片.....  | ( 359 ) |
| 定片动片.....       | ( 361 ) |
| 瓷 片.....        | ( 363 ) |
| 晶体管用基片.....     | ( 363 ) |
| 厚膜电路用基板.....    | ( 364 ) |
| 固体电路用基板.....    | ( 365 ) |
| JST—14陶瓷外壳..... | ( 366 ) |

## 压电器件

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 2L—465二端陶瓷滤波器.....      | ( 367 ) |
| DL—465型陶瓷滤波器.....       | ( 368 ) |
| DTL64—172KC低频陶瓷滤波器..... | ( 369 ) |
| YD型压电换能片.....           | ( 371 ) |
| 10.7MC陶瓷滤波器.....        | ( 373 ) |

# JAG-2、JAG-4、JAG-5舌簧管

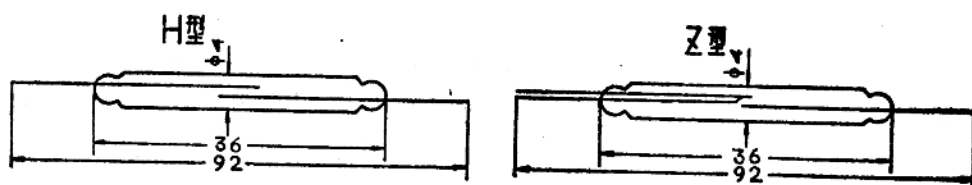
## 一、用 途

可供在通讯检测回路计算技术等设备中作快速开闭电路之用，以及自动控制设备中作为灵敏而快速的执行元件。

## 二、主要技术特性

### 1. 外形尺寸:

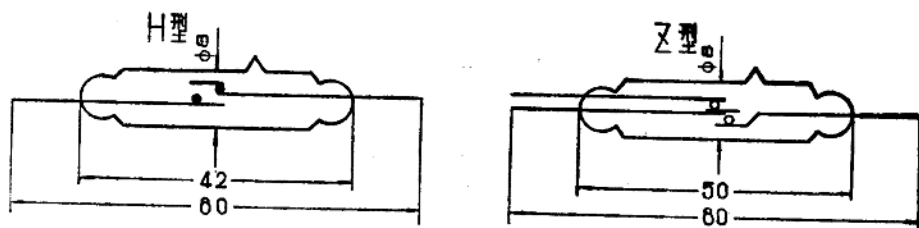
JAG-2



JAG-4



JAG-5



## 2.性能指标:

| 参<br>数<br>型<br>号 | JAG-2            |                 | JAG-4           |  | JAG-5                                    |         |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--|------------------------------------------|---------|
|                  | H型               | Z型              | H型              |  | H型                                       | Z型      |
| 触 点 型 式          | 常 开              | 转 换             | 常 开             |  | 常 开                                      | 转 换     |
| 使用环境温度℃          | -10℃~+55℃        |                 | -10℃~+55℃       |  | -10℃~+55℃                                |         |
| 干簧管外形尺寸 mm       | φ4×36            | φ4×35           | φ3×21           |  | φ8×42                                    | φ8×50   |
| 吸 合 安 匝AW        | 60~80            | 45~65           | 25~40           |  | 180~330                                  | 180~330 |
| 释 放 安 匝AW        | ≥25              | ≥20             | ≥8              |  | ≥60                                      | ≥60     |
| 吸 合 时 间 mS       | ≤1.7             | ≤2.5            | ≤0.9            |  | ≤5*                                      | ≤5*     |
| 接 触 电 阻 Ω        | ≤0.1             | ≤0.15           | ≤0.15           |  | ≤0.5                                     | ≤0.5    |
| 触点容量(阻性)         | 24VDC<br>×0.2A   | 24VDC<br>×0.1A  | 12VDC<br>×0.05A |  | 最大电压: 300VDC<br>最大电流: 2A<br>最大功率: 200W** |         |
| 寿 命 (次)          | 10 <sup>7</sup>  | 10 <sup>6</sup> | 10 <sup>5</sup> |  | 5×10 <sup>4</sup>                        |         |
| 备 注              | 上述参数测定在我厂标准线圈中进行 |                 |                 |  | 环境温度足<br>可达+55℃                          |         |

\*为参考数据

\*\*特殊情况下3000V×0.1A负荷亦可

出厂参考价格: 0.50~2.00元

生 产 厂: 上海无线电八厂

# JAG-2型干式舌簧继电器

## 一、用 途

JAG-2型干式舌簧继电器(简称干簧继电器)可供在通讯检测回路,计算技术等设备中作快速开闭及转换电路之用,也可用在自动控制设备中作为灵敏而快速的执行元件。

## 二、使 用 条 件

环境温度:  $-10 \sim +55^{\circ}\text{C}$ ;

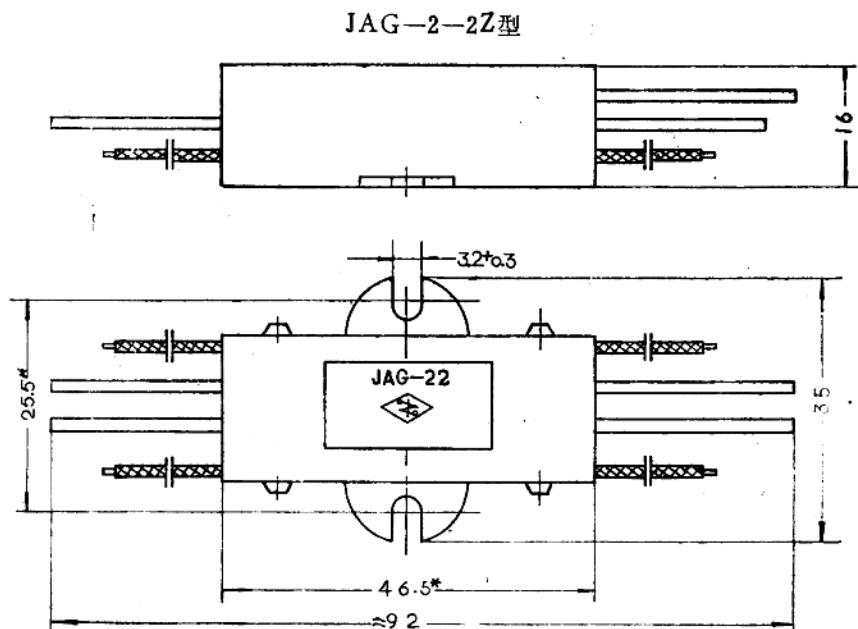
相对湿度: 达95%, 温度为 $25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ;

大气压力:  $720 \pm 60\text{mmHg}$ ;

工作位置: 任意。

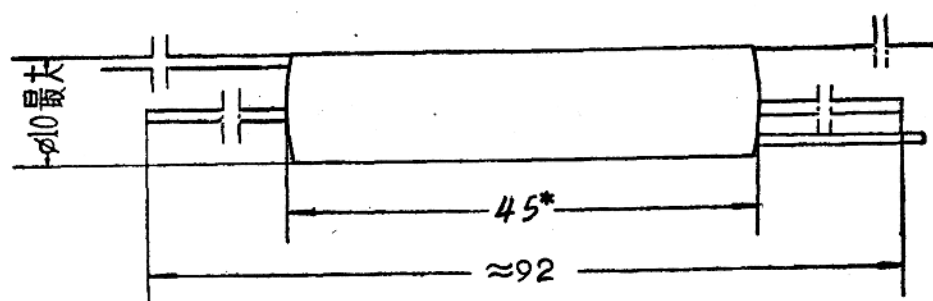
## 三、主 要 技 术 特 性

### 1. 外形尺寸:



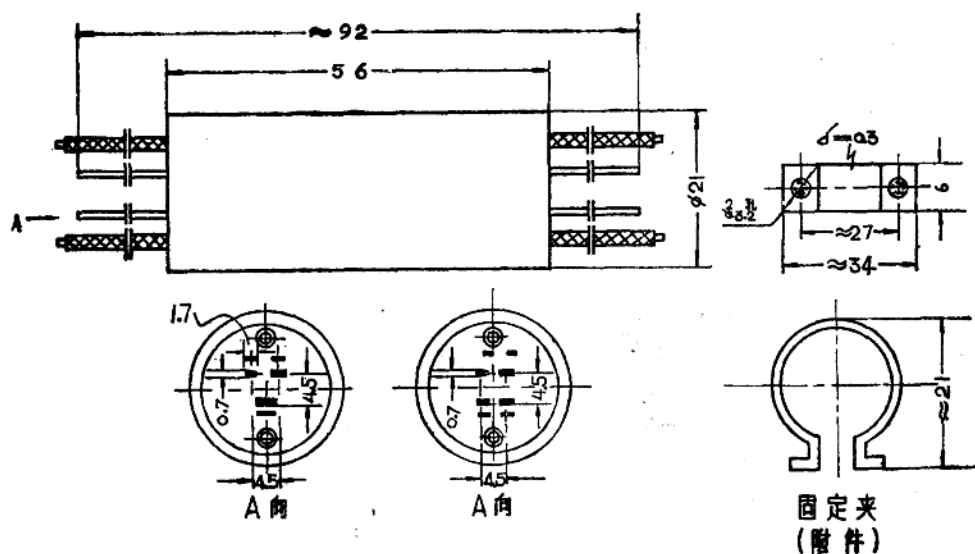
注: “\*” 参考尺寸

JAG-2-12型



注：“\*”参考尺寸

JAG-2- $\frac{3}{4}$  Z型



2. 线圈电源: 直流 (波纹系数不大于5%的整流电源)。
3. 接触电阻: 动合式:  $\leq 0.07\Omega$   
转换式:  $\leq 0.15\Omega$
4. 抗电强度: 动合式: 能承受50Hz、250V交流电一分钟不击穿。  
转换式: 能承受50Hz、150V交流电一分钟不击穿。
5. 绝缘电阻: 除转换式动开触点开路时绝缘电阻不小于50M $\Omega$ 外, 其余不小于100M $\Omega$ 。
6. 耐振动强度: 振频50Hz、加速度5g。
7. 耐冲击强度: 冲频60次/分、加速度10g。
8. 寿命: 动合式: 在触点上通过直流24V、200mA的纯阻负荷时, 能可靠地工作 $10^7$ 次。  
转换式: 在触点上通过直流24V、100mA的纯阻负荷时, 能可靠地工作 $10^6$ 次。

9. JAG—2型干簧继电器规格表:

| 型 号      | 接 触 电 阻 $\Omega$ |          | 装 干 簧 管 | 绕 组 |       |                       | 电 流 参 数    |            | 时 间 参 数    |            |            |          | 工 作 电 压 V | 备 注            |
|----------|------------------|----------|---------|-----|-------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|----------------|
|          | 常开 (H)           | 转换 (Z)   |         | 型 线 | 线径 mm | 直流电阻 $\pm 5\% \Omega$ | 吸合 mA      | 释放 mA      | 吸 合 (包括抖动) |            | 释 放        |          |           |                |
|          |                  |          |         |     |       |                       |            |            | 常开 (H)     | 转换 (Z)     | 常开 (H)     | 转换 (Z)   |           |                |
| JAG-2-1B | A                |          | 1       | Q   | 0.10  | 93                    | $\leq 44$  | $\geq 9$   | $\leq 1.7$ | $\leq 2.5$ | $\leq 0.1$ | $\leq 1$ | 6         | 「时间」参数的单位系「毫秒」 |
|          |                  | 0.07     |         |     | 370   | $\leq 22$             | $\geq 4.5$ | $\leq 1.7$ | $\leq 2.5$ | $\leq 0.1$ | $\leq 1$   | 12       |           |                |
|          | C                | 0.05     |         |     | 1200  | $\leq 13.5$           | $\geq 3$   | $\leq 1.7$ | $\leq 2.5$ | $\leq 0.1$ | $\leq 1$   | 24       |           |                |
| JAG-2-2B | A                |          | 2       |     | 0.14  | 140                   | $\leq 28$  | $\geq 7$   | $\leq 2.5$ | $\leq 3.5$ | $\leq 0.2$ | $\leq 1$ | 6         |                |
|          |                  | 0.10     |         |     | 430   | $\leq 18$             | $\geq 4$   | $\leq 2.5$ | $\leq 3.5$ | $\leq 0.2$ | $\leq 1$   | 12       |           |                |
|          | C                | 0.07     |         |     | 1700  | $\leq 9$              | $\geq 2.2$ | $\leq 2.5$ | $\leq 3.5$ | $\leq 0.2$ | $\leq 1$   | 24       |           |                |
| JAG-2-3B | A                | 0.070.15 | 3       |     | 0.17  | 87                    | $\leq 48$  | $\geq 8$   | $\leq 3.5$ | $\leq 4.5$ | $\leq 0.5$ | $\leq 1$ | 6         |                |
|          |                  | 0.12     |         |     | 320   | $\leq 25$             | $\geq 4.5$ | $\leq 3.5$ | $\leq 4.5$ | $\leq 0.5$ | $\leq 1$   | 12       |           |                |
|          | C                | 0.09     |         |     | 1080  | $\leq 15$             | $\geq 2.5$ | $\leq 3.5$ | $\leq 4.5$ | $\leq 0.5$ | $\leq 1$   | 24       |           |                |
| JAG-2-4B | A                |          | 4       |     | 0.17  | 87                    | $\leq 48$  | $\geq 8$   | $\leq 4.5$ | $\leq 5.0$ | $\leq 0.8$ | $\leq 1$ | 6         |                |
|          |                  | 0.12     |         |     | 320   | $\leq 25$             | $\geq 4.5$ | $\leq 4.5$ | $\leq 5.0$ | $\leq 0.8$ | $\leq 1$   | 12       |           |                |
|          | C                | 0.09     |         |     | 1080  | $\leq 15$             | $\geq 2.5$ | $\leq 4.5$ | $\leq 5.0$ | $\leq 0.8$ | $\leq 1$   | 24       |           |                |

出厂参考价格: H型3.00~7.00元

Z型4.00~10.00元

生 产 厂: 上海无线电八厂

# JAG-4型小型动合干式舌簧继电器

## 一、用 途

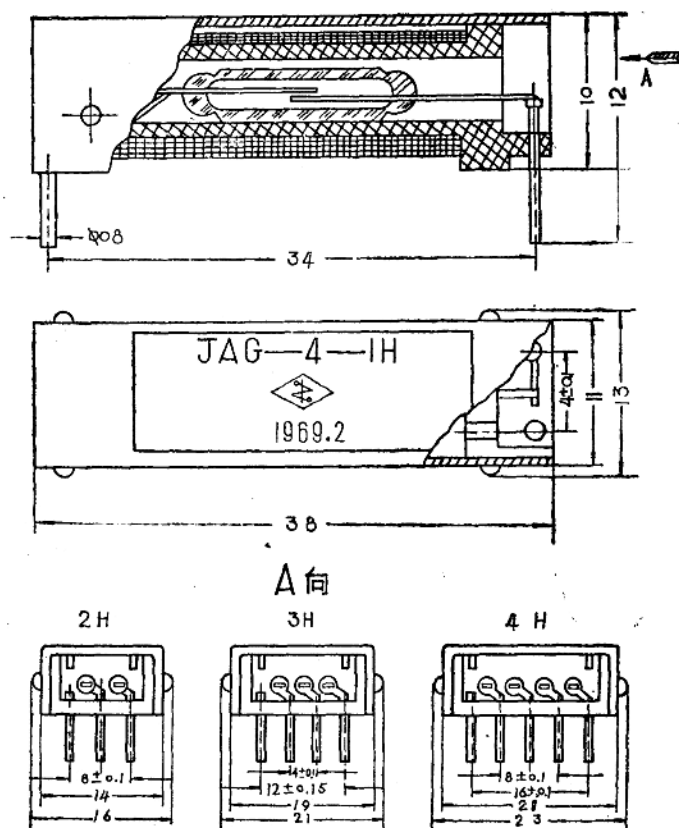
JAG-4型小型动合干式舌簧继电器，可供自动装置和通讯设备中作快速开闭电路之用。  
该继电器主要是由小型玻璃密封触点和激磁线圈组成，特别适用于印制线路板接线。

## 二、使 用 条 件

环境温度：-10~+55℃；  
相对湿度：达98%，温度为+20±5℃；  
大气压力：720±60mmHg；  
工作位置：任意。

## 三、主要技术特性

### 1. 外形尺寸：



- 2.线圈电源: 直流(波纹系数不大于5%)。
- 3.接触电阻: 不大于0.15Ω。
- 4.抗电强度: 触点与外壳间、绕组与外壳间的绝缘应能承受50Hz、交流500V 试验电压而不击穿。
- 5.绝缘电阻: 接触簧片间, 触点间, 触点与外罩间, 触点与绕组间, 绕组与外罩间绝缘电阻应不小于100MΩ。
- 6.耐振动强度: 振频50Hz, 加速度5g。
- 7.耐冲击强度: 冲频60次/分, 加速度8g。
- 8.寿命: 在触点开路电压为直流12V, 通过触点电流为50mA 的纯阻负荷时, 工作寿命达10<sup>6</sup>次。

9.规格数据表:

| 规格        | 代 号       | 电 路 图 | 绕 组 数 据                   |       | 电 流 参 数           |            |            | 吸合时间<br>(包括抖动)<br>mS |
|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-------------------|------------|------------|----------------------|
|           |           |       | 直流电阻<br>$\Omega \pm 10\%$ | 匝数    | 额 定<br>工作电流<br>mA | 吸合<br>mA   | 释放<br>mA   |                      |
| JAG-4-1HB | A         |       | 370                       | 4200  | 18                | $\leq 9$   | $\geq 1.8$ | $\leq 0.9$           |
|           | SRM4, B   |       | 1250                      | 7000  | 10                | $\leq 5$   | $\geq 1.1$ |                      |
|           | 562.003 C |       | 2900                      | 11000 | 7                 | $\leq 3.5$ | $\geq 0.7$ |                      |
| JAG-4-2HB | A         |       | 200                       | 2600  | 32                | $\leq 16$  | $\geq 3$   | $\leq 1.0$           |
|           | SRM4, B   |       | 520                       | 4300  | 20                | $\leq 10$  | $\geq 1.8$ |                      |
|           | 562.004 C |       | 2000                      | 7300  | 12                | $\leq 6$   | $\geq 1.0$ |                      |
| JAG-4-3HB | A         |       | 130                       | 2100  | 46                | $\leq 23$  | $\geq 3.5$ | $\leq 1.1$           |
|           | SRM4, B   |       | 460                       | 3600  | 26                | $\leq 13$  | $\geq 2$   |                      |
|           | 562.005 C |       | 2180                      | 7200  | 13                | $\leq 6.5$ | $\geq 1$   |                      |
| JAG-4-4HB | A         |       | 90                        | 1600  | 60                | $\leq 30$  | $\geq 4.5$ | $\leq 1.2$           |
|           | SRM4, B   |       | 270                       | 2800  | 40                | $\leq 20$  | $\geq 2.8$ |                      |
|           | 562.006 C |       | 1180                      | 4800  | 20                | $\leq 10$  | $\geq 1.6$ |                      |

出厂参考价格: 2.50~4.50元

生 产 厂: 上海无线电八厂