


|   |                  |                                   |            |
|---|------------------|-----------------------------------|------------|
|  | CQC/GD.JS10-2002 | 自愿性产品认证通用要求和特殊要求<br>006 控制继电器特殊要求 |            |
|   |                  | 修 订：                              | 第1 页 共 4 页 |
|   |                  | 修订日期：                             |            |

## 1. 适用范围

本规则涉及的产品为：适用于供家用和类似用途的电气器具或设备使用的（包括在器具或设备内、上或一起使用的），由物理量如电、温度等激励的继电器，继电器的触点额定电压不大于 440V、额定电流不大于 63A。

本实施规则必须与《自愿性产品认证 通用要求》一起使用。

## 2. 认证申请

### 2.1 申请单元划分

激励物理量相同、结构相同、触点额定值相同、所用材料相同的同一类产品可以作为一个申请单元。不同生产场地的生产的产品为不同的申请单元。

### 2.2 申请文件

申请认证应提交正式申请，并随附以下文件：


- 1) 产品总装图等；
- 2) 关键元器件和/或主要原材料清单；
- 3) 同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明；

其他需要的文件。

## 3. 型式试验

### 3.1 型式试验的送样

#### 3.1.1 型式试验送样的原则

|   |                  |                                   |            |
|---|------------------|-----------------------------------|------------|
|  | CQC/GD.JS10-2002 | 自愿性产品认证通用要求和特殊要求<br>006 控制继电器特殊要求 |            |
|   |                  | 修 订：                              | 第2 页 共 4 页 |
|   | 版 号：1            | 修订日期：                             |            |

型式试验送样应从认证申请单元中按照标准中规定的所属类型选取代表性样品。

### 3.1.2 送样数量

- a) 符合同一个申请单元的产品，触点数多者可以覆盖触点数少者。
- b) 符合同一个申请单元的产品，转换触点可以覆盖常开或常闭触点。
- c) 主检产品为转换触点时，送 10 个试样，覆盖产品各送 3 个样品。
- d) 主检产品为常开或常闭触点时，送 7 个试样，覆盖产品各送 3 个样品。

### 3.1.3 样品及资料的处置

型式试验后，相关资料存于检测记录中。样品按 CQC 有关规定处置。

## 3.2 型式试验的检测标准、项目及方法

### 3.2.1 检测标准

GB8898-1997 《电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求》


### 3.2.2 检测项目

GB8898-1997 中 14.6 的检测项目

### 3.2.3 检测方法

依据标准规定的和/或引用的检验方法和/或标准进行检验。

3.3 型式试验时间一般为 30 个工作日（因检验项目不合格，企业进行整改和复试的时间不计算在内），从收到样品的检测费用起计算。

|   |                  |                                   |            |
|---|------------------|-----------------------------------|------------|
|  | CQC/GD.JS10-2002 | 自愿性产品认证通用要求和特殊要求<br>006 控制继电器特殊要求 |            |
|   |                  | 修 订：                              | 第3 页 共 4 页 |
|   |                  | 修订日期：                             |            |

#### 4 . 获证后的监督

##### 4 . 1 监督的内容

还应按照《家用及类似用途继电器产品工厂质量控制检测要求》  
(见附件 1) 进行核查。


#### 5. 产品认证标志的使用

##### 5 . 1 变形认证标志的使用

本规则覆盖的产品不允许加施任何形式的变形认证标志。

##### 5 . 2 加施方式

可以采用 CQC 统一印制的标准规格标志 ( 标签 ) 、模制式或丝印  
三种方式中的任何一种。

|  |                  |       |                                   |            |
|--|------------------|-------|-----------------------------------|------------|
|  | CQC/GD.JS10-2002 |       | 自愿性产品认证通用要求和特殊要求<br>006 控制继电器特殊要求 |            |
|  | 版 号：1            | 修 订：  |                                   | 第4 页 共 4 页 |
|  |                  | 修订日期： |                                   |            |

## 附件 1

### 家用电器及类似用途继电器产品工厂控制检测要求

| 产品名称 | 试验依据标准      | 试验项目<br>( 标准条款编号 ) | 确认<br>检验 | 例行检验 |
|------|-------------|--------------------|----------|------|
| 继电器  | GB8898-1997 | 功能检查               | 1 次/年    |      |
|      |             | 绝缘电阻               | 1 次/年    |      |
|      |             | 电气强度               | 1 次/批*   |      |
|      |             | 温升                 | 1 次/年    |      |
|      |             | 阻燃                 | 1 次/年    |      |
|      |             | 电寿命                | 1 次/年    |      |

注： 例行检验是在生产的最终阶段对生产线上的产品进行的 100% 检验，通常检验后，除包装和加贴标签外，不再进一步加工。确认检验是为验证产品持续符合标准要求进行的抽样检验。

确认检验应按标准的规定进行；

例行检验允许用经验证后确定的等效、快速的方法进行；

确认检验时，若工厂不具备测试设备，可委托试验室试验。

\* 1 次/批不少于一次/半年，不进行潮湿处理。