



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14598.5—93  
IEC 255—15(1981)

---

## 电气继电器 第十五部分:电气继电器触点的 寿命试验 试验设备的特性规范

Electrical relays

Part 15: Endurance tests for electrical relay contacts  
—Specification for the characteristics of test equipment

1993-09-05 发布

1994-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 电气继电器

### 第十五部分:电气继电器触点的 寿命试验 试验设备的特性规范

GB/T 14598.5—93  
IEC 255—15(1981)

#### Electrical relays

#### Part 15: Endurance tests for electrical relay contacts

#### —Specification for the characteristics of test equipment

本标准等同采用国际电工委员会标准 IEC 255—15《电气继电器 第十五部分:电气继电器触点的寿命试验——试验设备的特性规范》(1981 年版)。

### 1 总则

#### 1.1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气继电器触点寿命试验设备的主要特性。

本标准适用于电气继电器系列标准所规定的电气继电器触点寿命试验设备。

#### 1.2 功能方框图

完整的寿命试验设备功能方框图如图 1 所示:

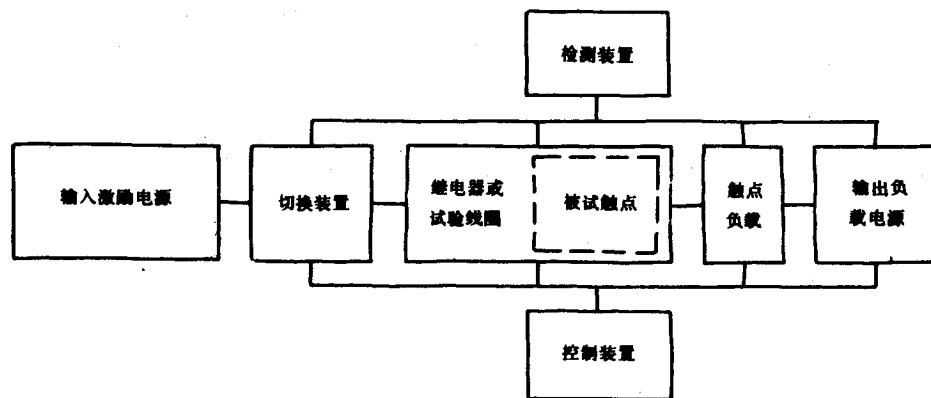


图 1 完整的寿命试验设备的功能方框图

### 2 术语和定义

除 GB 2900.17《电工术语 电气继电器》和电气继电器系列标准的其他部分中所规定的通用术语外,还采用下列术语和定义。

#### 2.1 输入激励电源 sources for input energizing quantities

继电器输入激励用的电源,其中有包括安全装置(例如熔断器等)在内将电源电压和阻抗稳定在给定量范围内的稳定装置。