



# 中华人民共和国国家标准

GB 12276—90  
IEC 115—7—1984  
QC 400500

---

## 电子设备用固定电阻器 第七部分：分规范： 各电阻器不可单独测量的固定电阻网络

**Fixed resistors for use in electronic equipment  
Part 7: Sectional specification:  
Fixed resistor networks in which not all resistors  
are individually measurable**

(可供认证用)

1990-02-09发布

1990-10-01实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电子设备用固定电阻器  
第七部分：分规范：  
各电阻器不可单独测量的  
固定电阻网络

GB 12276—90  
IEC 115—7—1984  
QC 400500

Fixed resistors for use in electronic equipment  
Part 7 : Sectional specification:  
Fixed resistor networks in which not all  
resistors are individually measurable  
(可供认证用)

---

本标准等同采用IEC 115—7 (1984)。

## 1 总则

### 1.1 范围

本规范适用于固定电阻网络。其内的电阻可以是单个分离的，也可以是按某种电路图互相连通起来的。

### 1.2 目的

本规范的目的是对这种类型的电阻网络规定优先额定值和特性，并从总规范GB 5729中选择适用的质量评定程序、试验和测量方法以及给出一般特性要求。

详细规范中引用本分规范规定的试验严酷度和要求应具有相同或较高的性能水平，因为降低性能水平是不允许的。

### 1.3 有关文件

IEC 63 电阻器和电容器的优先数系

第1号修改

第2号修改

IEC 68 基本环境试验规程

IEC 115-1/GB 5729 电子设备用固定电阻器 第一部分：总规范

IEC 410 计数检查抽样方案和程序

IEC Q/QC 001001 IEC 电子元器件质量评定体系 (IEC Q) 基本章程

IEC Q/QC 001002 IEC 电子元器件质量评定体系 (IEC Q) 程序规则

注：上述文件除IEC 68必须采用在总规范相应试验条款中所指定的版本外，其余均采用现行版本。

### 1.4 详细规范中应给出的内容

详细规范应按有关的空白详细规范来制订。

详细规范不应规定低于总规范、分规范或空白详细规范所规定的要求。

当包括更严格的要求时，应列在详细规范的第1.8条中，并且应在试验一览表中注明。

注：为了方便起见，1.4.1和1.4.3中的内容可用表格形式表示。