



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11318.12—1996

---

## 电视和声音信号的电缆分配系统 设备与部件 第 12 部分：系统输出口通用规范

Equipments and components used in cabled  
distribution systems primarily intended  
for television and sound signals  
Part 12: Generic specifications for system outlets

1996-09-09 发布

1997-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本系列标准是 GB 11318.1~11318.6—89(第1部分:通用技术条件;第2部分:性能参数要求;第3部分:测量方法;第4部分:环境要求与试验方法;第5部分:可靠性要求与试验方法;第6部分:检验规则)、GB/T 14948.1~14948.6—94(第1部分:电源设备技术条件;第2部分:系统输出口技术条件;第3部分:导频信号发生器技术条件;第4部分:干线放大器技术条件;第5部分:频道处理器技术条件;第6部分:衰减器、均衡器、滤波器和陷波器技术条件)和 SJ/T 10471—94《电缆分配系统接收机变换器技术条件》的修订版。

本系列标准与原标准在下列方面略有改变:

——频率范围由 30 MHz~1 GHz 改变为 5 MHz~1 750 MHz;

——将原 GB 11318 系列标准合并为现在的 GB/T 11318.1“通用规范”,同时补充了 GB/T 11318.2~11318.14 新的系列标准。

GB/T 11318.1—1996 从生效之日起,同时代替 GB 11318.1~11318.6—89;GB/T 11318.2—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.3—94;GB/T 11318.4—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.5—94;GB/T 11318.8—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.4—94;GB/T 11318.9—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.1—94;GB/T 11318.11—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.6—94;GB/T 11318.12—1996 从生效之日起,同时代替 GB/T 14948.2—94;GB/T 11318.13 自生效之日起,SJ/T 10471—94 作废。

本系列标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本系列标准由电子工业部标准化研究所归口。

本系列标准起草单位:电子工业部标准化研究所、武汉市无线电天线厂、上海市电子仪表标准计量测试一分所、北京电视设备厂、航天部一院十四所、四川绵阳涪江机器厂、中央电视台荧屏技术公司、上海金陵股份有限公司、上海市图像数据通信公司。

本系列标准主要起草人:席树存、戚世坚、张放、黄吴明、吕君祥、高宗敏、王邦俊、董书佩、周新民、陈志葛、张万书、郭玮。

# 中华人民共和国国家标准

## 电视和声音信号的电缆分配系统 设备与部件 第 12 部分:系统输出口通用规范

GB/T 11318.12—1996

Equipments and components used in cabled  
distribution systems primarily intended  
for television and sound signals  
Part 12: Generic specifications for system outlets

代替 GB/T 14948.2—1994

### 1 范围

本标准规定了 5 MHz~1 750 MHz 电视和声音信号的电缆分配系统中系统输出口(以下简称部件)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于 5 MHz~1 750 MHz 电视和声音信号的电缆分配系统中的系统输出口。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6510—1996 电视和声音信号的电缆分配系统

GB 7393—87 声音和电视信号的电缆分配系统输出口基本尺寸

GB 9025—88 30 MHz~1 GHz 声音和电视信号的电缆分配系统 机电配接值

GB/T 11318.1—1996 电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 第 1 部分:通用规范

### 3 产品分类

按输出口数和相应用途分为单输出口(TV)和双输出口(TV 和 FM)。

按工作方式分为终端式和串接式(串接单元)。

按电路程式分为滤波器式和宽带传输线变压器式。

### 4 基本尺寸和机械配接要求

部件的基本尺寸应符合 GB/T 7393 的规定。部件的插座形式应符合 GB 9025—88 中 3.3.2 的规定。

### 5 要求

#### 5.1 一般要求

部件的一般要求应符合 GB/T 11318.1—1996 中 4.1.1 的规定。

#### 5.2 性能参数

国家技术监督局 1996-09-09 批准

1997-05-01 实施