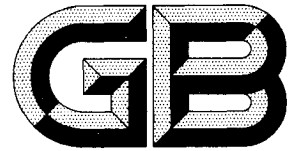


UDC 621.316.684(086.6)  
M 64



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15644—1995

---

## 视听系统设备互连用连接器的应用

Application of connectors for the interconnection  
of equipment in audio-visual systems

1995-07-24 发布

1996-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 视听系统设备互连用连接器的应用

GB/T 15644—1995

### Application of connectors for the interconnection of equipment in audio-visual systems

本标准非等效采用国际电工委员会标准 IEC 574—3《视听、视频及电视设备与系统 第3部分：视听系统设备互连用连接器》(1983年第一版)和 IEC 574—18《视听、视频及电视设备与系统 第18部分：视听用内装三端双向可控硅开关的自动幻灯机连接器》(1987年第一版)。

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了视听系统中设备互连用连接器的应用。

本标准适用于视听系统中设备互连用二芯、三芯插塞插口、同心连接器、圆形连接器、非匹配射频同轴连接器和 21 芯条形连接器。

#### 2 引用标准

GB 5818 音响设备用圆形连接器总规范(可供认证用)

GB 8898 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

GB/T 13949 视频系统中 21 芯连接器的应用特性

SJ 2303 TX 型同心插头座

SJ 2951 非匹配射频同轴连接器

SJ/T 10494 CS635、CK635 型同心插塞、插口

SJ/T 10495 CS25、CK25 型、CS35、CK35 型同心插塞、插口

#### 3 一般要求

3.1 连接器的结构尺寸、机械性能和电性能应符合 GB 5818、GB/T 13949、SJ 2303、SJ 2951、SJ/T 10494 和 SJ/T 10495 的规定。

3.2 连接器应用中的安全性应符合 GB 8898 的有关规定。

#### 4 同心连接器

4.1 表 1 中列出的各种型号同心连接器的名称如下：

- a. CS  
CK 635-2 型：6.3 mm 二芯同心连接器；
- b. CS  
CK 635-3 型：6.3 mm 三芯同心连接器；
- c. CS  
CK 35-2 型：3.5 mm 二芯小型同心连接器；
- d. CS  
CK 35-3 型：3.5 mm 三芯小型同心连接器；