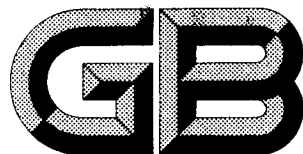


UDC 621.397.62  
M 74



# 中华人民共和国国家标准

GB 12281—90

---

## 彩色电视广播接收机与 其他设备互连配接要求

Requirements for the interconnections and matching of color  
television broadcast receivers and other equipment

1990-03-27 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  
彩 色 电 视 广 播 接 收 机 与  
其 他 设 备 互 连 配 接 要 求

GB 12281—90

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1991年1月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：155066·1-7777

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 彩色电视广播接收机与 其他设备互连配接要求

GB 12281—90

Requirements for the interconnections and matching of color  
television broadcast receivers and other equipment

本标准电气配接值主要参照采用了 IEC 268—15《声系统中设备互连的优选配接值》(1978年)及其修正案和 IEC 608《50 Hz-625 行制式磁带录像机与电视接收机之间的互连》(1977年)。

本标准连接器型式主要参照采用 IEC 574—3《听-视系统中设备互连用的连接器》(1983年)。

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本标准规定了彩色电视广播接收机(以下简称彩色电视机)与耳机、磁带录音机(以下简称录音机)、磁带录像机(以下简称录像机)及电缆分配系统等家用视、听设备之间互连的优选电值和机械配接要求。

#### 1.2 适用范围

本标准适用于模拟方式的彩色电视机与耳机、录音机、录像机和电缆分配系统等设备间的连接要求,黑白电视机、电视监视器与有关设备的连接也可参照采用。

### 2 引用标准

GB 6510 30 MHz~1 GHz 声音和电视信号的电缆分配系统

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

GB 9031 家用声系统设备互连配接要求

### 3 术语

#### 3.1 额定输出电压

当设备处于额定工作状态下,在额定负载阻抗两端的输出电压。

#### 3.2 最小输出电压

当设备在本标准规定的输入条件下,其额定负载阻抗两端的最小输出电压。

#### 3.3 最大输出电压

当设备在本标准规定的输入条件下,在额定负载阻抗两端允许的最大输出电压。

#### 3.4 额定空载输出电压

当设备处于额定工作状态下,设备的开路输出电压。

#### 3.5 额定源电动势

把这个电动势与额定源阻抗串联接入设备输入端,音量控制置于适当位置,使额定负载阻抗两端得到规定失真限制的额定输出电压,则此电动势称为额定源电动势。

#### 3.6 最小源电动势

国家技术监督局 1990-03-27 批准

1990-10-01 实施