

UDC 621.397.13  
M 76



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15413—94

---

## 应用电视外部接口要求

Requirements of external interface  
for applied TV

1994-12-06 发布

1995-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

**应用电视外部接口要求**

GB/T 15413—94

\*

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.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 9 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-11792

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

## 应用电视外部接口要求

GB/T 15413—94

### Requirements of external interface for applied TV

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了应用电视外部接口要求。  
本标准适用于应用电视设备和由它们所组成的系统。

#### 2 引用标准

GB 9031 家用声系统设备互连配接要求  
GB 11315 BNC 型射频同轴连接器  
GB 14861 应用电视设备安全要求及试验方法  
GB/T 14864 实芯聚乙烯绝缘射频电缆  
SJ 822 FX16—7 防水圆形插头座  
SJ 1743 X 型小圆形插头座  
SJ 1744 Q 型卡口式小圆形插头座  
SJ 2303 TX 型同心插头座  
SJ 2526 摄像管系列型谱

#### 3 术语

##### 3.1 应用电视系统

系指除广播电视以外的其他电视系统。它是由黑白及彩色电视摄像机、摄像镜头、黑白及彩色监视器、控制器、电动云台、音频视频切换器、分配器、电缆补偿器、微波中继机、光端机、安装支架和防护罩等多种电视设备所组成。

##### 3.2 外部接口

系指应用电视系统中设备之间及系统对外部互连所需的机电配接要求。接口内容包括设备输入输出阻抗、输入输出信号电平、机械配接尺寸、安全要求、连接器和线缆的选用等。

#### 4 一般要求

##### 4.1 电源电压

###### 4.1.1 交流电压

电压额定值: 220、36、24 V。

电源频率: 50 Hz。

被供电的设备应允许额定电压偏差 $\pm 10\%$ 。

###### 4.1.2 直流电压

国家技术监督局 1994-12-06 批准

1995-06-01 实施