



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14859—93

---

## 黑白电视广播接收机总技术条件

General specification for monochrome  
television broadcasting receivers

1993-12-30 发布

1994-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2 引用标准 .....	( 1 )
3 一般要求 .....	( 1 )
3.1 电视制式 .....	( 1 )
3.2 接收频道 .....	( 2 )
3.3 中间频率 .....	( 2 )
3.4 使用条件 .....	( 2 )
3.5 正常测试条件 .....	( 2 )
3.6 图形符号 .....	( 2 )
3.7 互连配接要求 .....	( 2 )
4 技术要求和试验方法 .....	( 2 )
4.1 外观、结构要求和检查方法 .....	( 2 )
4.2 电、光、声性能要求和测量方法 .....	( 2 )
4.3 电磁兼容性要求和测量方法 .....	( 6 )
4.4 安全性要求和试验方法 .....	( 6 )
4.5 主观试验评价 .....	( 6 )
4.6 环境要求和试验方法 .....	( 6 )
4.7 可靠性要求和试验方法 .....	( 6 )
5 检验规则 .....	( 7 )
5.1 鉴定检验 .....	( 7 )
5.2 交收检验 .....	( 7 )
5.3 例行检验 .....	( 9 )
6 标志、包装、运输、贮存 .....	( 11 )
6.1 标志 .....	( 11 )
6.2 包装 .....	( 12 )
6.3 运输 .....	( 12 )
6.4 贮存 .....	( 12 )
附录 A 开箱和安全检查缺陷判据表(补充件) .....	( 13 )
附录 B 常温电、光、声和外观与机械结构性能缺陷判据表(补充件) .....	( 15 )
附录 C 我国电视频道频率划分表(参考件) .....	( 16 )

# 中华人民共和国国家标准

## 黑白电视广播接收机总技术条件

GB/T 14859—93

### General specification for monochrome television broadcasting receivers

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了黑白电视广播接收机(以下简称黑白电视机)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于符合我国广播电视制式的屏幕尺寸不小于 31 cm 的黑白电视机。它是制造厂制定产品标准的依据,也是设计、制造和检验产品时遵守的规则。

屏幕尺寸在 31 cm 以下的黑白电视机,可参照采用。

#### 2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3174 彩色电视广播
- GB 4877 电视中间频率
- GB 5465.2 电气设备用图形符号
- 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 9372 电视广播接收机测量方法
- GB 9379 电视广播接收机主观试验评价方法
- GB 9380 彩色电视广播接收机包装
- GB 9381 电视广播接收机运输包装件试验方法
- GB 9383 广播接收机及有关设备的传导抗扰度特性测量方法
- GB 9384 广播收音机、广播电视接收机、磁带录音机、声频功率放大器(扩音机)的环境试验要求和试验方法
- GB 12281 彩色电视广播接收机与其他设备互连配接要求
- GB 13837 声音和电视广播接收机及有关设备干扰特性允许值和测量方法
- GB/T 15639 电视广播接收机主观评价节目源
- SJ 2303 TX 型同心插头座
- SJ 2596 黑白电视接收机可靠性鉴定试验及验收试验
- SJ 2778 广播接收机名词术语

#### 3 一般要求

##### 3.1 电视制式

应符合 GB 3174 的规定。