



中华人民共和国国家标准

GB/T 15864—1995

有线电视接收机基本参数 要求和测量方法

Basic parameter requirements and methods
of measurement on receivers for CATV

1995-12-22 发布

1996-08-01 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 术语	(1)
4 一般要求	(1)
5 基本参数要求	(1)
6 测量条件	(2)
7 测量方法	(4)
附录 A 电视广播和有线电视系统的频率配置(补充件)	(16)
附录 B 测量用信号、仪器和标准测量条件(补充件)	(18)
附录 C 功率叠加计算表(参考件)	(23)

中华人民共和国国家标准

有线电视接收机基本参数 要求和测量方法

GB/T 15864—1995

Basic parameter requirements and methods
of measurement on receivers for CATV

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有线电视接收机的基本参数要求和测量方法。

本标准适用于接收符合我国电视广播和有线电视标准信号的有线电视接收机,也适用于具有部分增补频道接收能力的电视广播接收机。

2 引用标准

GB 2097 彩色电视广播测试图

GB 3174 彩色电视广播

GB 9379 电视广播接收机主观试验评价方法

GB 10239 彩色电视广播接收机总技术条件

GB/T 14859 黑白电视广播接收机总技术条件

3 术语

3.1 有线电视接收机 receiver for CATV

具有接收电缆分配系统传送的电视信号能力的电视接收机,称有线电视接收机,或有线电视接收机。有线电视接收机应同时具有直接接收广播电视信号的能力。

3.2 增补频道 incrementary channel

在有线电视系统中设置的传送射频电视信号的特殊电视频道,它们不能用于开路发射和申请频道保护。

4 一般要求

4.1 电视制式

应符合 GB 3174 的规定。

4.2 接收频道

广播频道:DS-1~DS-57;

增补频道:Z-1~Z-35;

电视广播和有线电视系统的频率配置见附录 A(补充件)。

5 基本参数要求

有线电视接收机(以下简称电视机)的基本参数要求按表 1。除表 1 列出项目外,彩色有线电视接收