



中华人民共和国国家标准

GB/T 12857—91

电视广播接收机在非标准 广播信号条件下的测量方法

Methods of measurement under conditions different
from broadcast signal standards on receivers
for television broadcast transmissions

1991-04-28 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电视广播接收机在非标准 广播信号条件下的测量方法

GB/T 12857—91

Methods of measurement under conditions different from
broadcast signal standards on receivers
for television broadcast transmissions

本标准等效采用 IEC 107-6《电视广播接收机推荐测量方法第 6 部分：不同于广播信号标准条件下的测量》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电视广播接收机(以下简称电视机)在非标准广播信号条件下的测量方法。
本标准适用于采用现有技术的电视机特性的测量方法,其信号源不符合相应的电视广播标准。

2 引用标准

GB 1385 黑白电视广播
GB 3174 彩色电视广播
GB 4877 电视中间频率
GB 9372 电视广播接收机测量方法

3 术语

3.1 不准确性

系指电视机接收信号的频率、电平或调制度等不同于电视广播信号额定值或标准条件。

3.2 起伏

系指电视机接收信号的频率及电平等随时间在其基准值附近起伏变化的情况。

4 测量条件

除另有说明,本标准的所有测量,应在 GB 9372 第 3 章(3.7 条除外)规定的条件下进行。

5 测量方法

5.1 不准确载频时电视机调谐范围的适应性

5.1.1 定义

系指电视机调谐器的微调机构能调整到的工作频率范围。

注:本测量用于步进式调谐系统的电视机。

5.1.2 测量方法

在标准输入电平条件下,电视机输入端加上用测试图调制的标准电视测试信号。若电视机备有自动频率控制电路,则应使自动频率控制电路停止工作(见注),调谐电视机,同时在电视机的适当点上用频

国家技术监督局 1991-04-28 批准

1991-12-01 实施