



中华人民共和国国家标准

GB/T 15294—94

高保真调频广播调谐器 最低性能要求

Minimum performance requirements on high
fidelity FM radio tuners

1994-12-06 发布

1995-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

高保真调频广播调谐器 最低性能要求

GB/T 15294—94

Minimum performance requirements on high
fidelity FM radio tuners

本标准等效采用国际标准 IEC 581-2(1986)《高保真音频设备和系统最低性能要求》第 2 部分:调频射频调谐器。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高保真调频广播调谐器的最低性能要求。

本标准适用于为接收调频广播而设计并主要用于家用高质量重放系统的调频广播调谐器。

2 引用标准

GB 6163 调频广播接收机测量方法

GB/T 14197 声系统设备互连的优选配接值

GB/T 14947 声系统设备互连用连接器的应用

SJ/Z 9140.1 声系统设备 第一部分:概述

IEC 268-1

IEC 315-4¹⁾各种发射类型无线电接收机的测量方法 第 4 部分:调频声广播接收机的射频测量

3 测试条件

环境温度:15~35℃;

相对湿度:45%~75%;

大气压力:86~106 kPa;

电源电压:交流电压 额定值±1%;

直流电压 额定值±5%;

电源频率:50±0.5 Hz。

输入信号:除非另有规定,所有测量均应在 4.1 条规定的高保真性能所要求的额定最小信号电平进行。

采用说明:

1) IEC 315-4 在机电部第三研究所已有译文。

国家技术监督局 1994-12-06 批准

1995-07-01 实施