



中华人民共和国国家标准

GB/T 6163—2011
代替 GB/T 6163—1985

调频广播接收机测量方法

Methods of measurement on radio receivers for FM broadcast transmissions

(IEC 60315-4:1997, Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission—Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions, NEQ)

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测试总电路	9
5 测量仪器	9
6 测量条件	13
7 信噪比	14
8 灵敏度	16
9 输入输出特性	19
10 自动搜索系统特性	20
11 双信号选择性	23
12 中频抑制	24
13 镜像抑制	25
14 假响应抑制	27
15 俘获比	28
16 调幅抑制	29
17 调谐特性	31
18 射频互调	32
19 整机电压谐波失真	33
20 整机声压谐波失真	39
21 最大有用功率	40
22 降压特性	41
23 整机电压频率特性	41
24 整机声压频率特性	42
25 交流声	43
26 单信号哨叫	44
27 自激振荡	44
28 音频机震	44
29 高频机震	44
30 频率范围	45
31 中频频率	45
32 调谐指示的准确度	45

33	刻度误差	46
34	调谐频率的变化	46
35	自动频率控制特性	50
36	本振辐射	51
37	立体声信噪比	51
38	立体声灵敏度	52
39	分离度	53
40	非线性串音	56
41	平衡度	57
42	立体声的同一性	59
43	立体声的互调	59
44	对导频、副载频及其谐波的抑制	61
45	对 RDS 引起干扰的测量	61
46	SCA 抑制	62