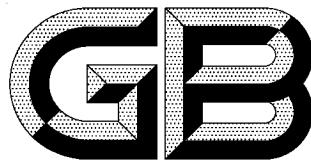


UDC 621.842/845 : 621 : 317.38
F 04



中华人民共和国国家标准

GB 12021.8—89

收录音机效率限定值及测量方法

The limited value of efficiency and methods of
measurement on radio receivers and recorder

1989-12-25发布

1990-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

收录音机效率限定值及测量方法

GB 12021.8—89

The limited value of efficiency and methods of
measurement on radio receivers and recorder

1 主题内容与适用范围

本标准规定了收录机效率限定值、测量方法及判定原则。

本标准适用于便携式、台式、组合式、单、双卡收录机。

2 引用标准

GB 2018 磁带录音机测量方法

GB 6163 调频广播接收机测量方法

3 术语

3.1 放音 play

放音卡工作，录音卡不工作。

3.2 立体声平衡控制器 stereophony balance controller

用于调节立体声左右两个声道输出电平的平衡，使中心声象位置不产生偏移的装置。

3.3 音调控制器 tone control

3.4 参考频率 frequency of reference

录音机进行电声性能测试时选作参考点的频率称为参考频率。

4 测量条件

4.1 环境条件：

温 度：15~35℃

湿 度：45%~75%

大气压力：86~106kPa

电源电压：220V±1%

电源频率：50Hz±1%

4.2 音调控制器应放在平直位置。

4.3 平衡控制器应放在平衡位置。

4.4 测量时应以扬声器标称阻抗相同阻值的纯电阻假负载代替扬声器。

4.5 清洁磁头工作面，并对磁头及其他与磁带接触的金属部件消磁。

4.6 测量环境应无腐蚀性气体、强振动源及强磁场。

4.7 仪器：

功率计：精度 0.5 级。