



中华人民共和国国家标准

GB/T 9397—1996

直接辐射式电动扬声器通用规范

General specification for electrodynamic
loudspeaker of direct radiator type

1996-12-20 发布

1997-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
直接辐射式电动扬声器通用规范
GB/T 9397—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年11月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14242

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准是 GB 9397—88《直接辐射式电动锥形扬声器通用技术条件》、GB 9398—88《直接辐射式电动锥形扬声器检验规则》、GB 9399—88《扬声器主要技术参数》的修订版。为了简化,将这三个标准合并成 GB/T 9397—1996《直接辐射式电动扬声器通用规范》。本标准也适用于非锥形扬声器。

与 GB 9397—88、GB 9398—88 和 GB 9399—88 相比较,本标准版本中对外观和机械质量的检查项目增加了内容,额定总谐波失真增加 3%和 5%这一档要求,额定阻抗采用 IEC 268-15:1987《声系统设备 第 15 部分:声系统部件互连的优选配接值》第 16.1 条单个单元扬声器的额定阻抗的优选值,以及增加鉴定检验的内容。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 9397—88、GB 9398—88 和 GB 9399—88。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国电声学和视听设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海飞乐股份有限公司。

本标准主要起草人:朱国春、祝一礼、王萱春、蒋渭鑫。

中华人民共和国国家标准

直接辐射式电动扬声器通用规范

GB/T 9397—1996

General specification for electrodynamic
loudspeaker of direct radiator type

代替 GB 9397—88
GB 9398—88
GB 9399—88

1 范围

本标准规定了直接辐射式电动扬声器的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于广播收音机、电视广播接收机、磁带录音机及同类电子产品用电动式扬声器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2423.28—82 电工电子产品环境试验规程 试验 T:锡焊试验方法

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 9396—1996 扬声器主要性能测试方法

GB 9400—88 直接辐射式扬声器尺寸

SJ 42—77 金属镀层和化学处理层的分类、特性、应用范围和标记

SJ 144—82 电声器件型号命名方法

SJ 1276—77 金属镀层和化学处理层质量检验技术要求

SJ 1277—77 金属镀层和化学处理层质量检验验收规则

SJ 1278—77 金属镀层和化学处理层外表的检验方法

SJ 1279—77 金属镀层硬度的检验方法

SJ 1280—77 金属镀层孔隙率的检验方法

SJ 1281—77 金属镀层和化学处理层厚度的检验方法

SJ 1282—77 金属镀层结合力的检验方法

SJ 1283—77 金属镀层和化学处理层腐蚀试验方法

SJ 1284—77 金属镀层腐蚀试验结果评定方法

SJ 1285—77 铝和铝合金氧化处理层电气绝缘性能的测试方法

3 分类

3.1 命名

按 SJ 144 规定,在产品标准中给出。

3.2 外形尺寸

按 GB 9400 规定,在产品标准中给出。