

UDC 681.84.086
M 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 14198—93

传声器通用技术条件

General specification for microphones

1993-03-20 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14198—93

传声器通用技术条件

General specification for microphones

1 主题内容与适用范围

本标准规定了传声器的技术要求和试验方法,环境要求和试验方法、验收规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于音频范围内一般电声设备用传声器及高保真传声器。

2 引用标准

- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
 - GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
 - GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
 - GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
 - GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
 - GB 2828 逐批检查计数抽样程序和表(适用于连续批的检查)
 - GB 2829 周期检查计数抽样程序和表(适用于生产过程稳定性的检查)
 - GB 5819.1 音响设备用圆形连接器详细规范 YS1 型连接器
 - GB 5819.3 音响设备用圆形连接器详细规范 YC 型连接器
 - GB 5819.4 音响设备用圆形连接器详细规范 YL 型连接器
 - GB 8898 电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求
 - GB 9401 传声器测量方法
 - GB 9402 高保真传声器最低性能要求
 - SJ 1276 金属镀层和化学处理层质量检验技术要求
 - SJ/Z 9141.2(IEC 574-3) 视听、视频和电视设备与系统 第 3 部分 视听系统中设备互连用的连接器
 - IEC 268-11¹⁾ 声系统设备 第 11 部分 声系统器件互连用连接器的应用
 - IEC 268-12¹⁾ 声系统设备 第 12 部分 广播和类似用途的连接器的应用
- 注:1) 上述两项标准由全国电声学标准化技术委员会提供译文。

3 术语

本标准使用的术语应符合 GB 9401 的规定。

4 分类

4.1 按换能原理的类型分类

传声器按换能原理分类可分为电动式和电容式,见表 1。