



中华人民共和国国家标准

GB/T 13415—92

射 频 混 频 器 总 规 范

Mixers, radio frequency, general specification for

1992-04-03发布

1992-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国
国家标准
射频混频器总规范

GB/T 13415—92

*

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
1992年11月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066 · 1-9070

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 13415—92

射频混频器总规范

Mixers, radio frequency, general specification for

1 主题内容与适用范围

本标准规定了射频混频器的一般技术要求、质量保证规定以及包装、贮存和运输的要求。

本标准适用于电子和通信设备中作平衡混频器、相位检出器、平衡调制器、幅度调制器、脉冲调制器和电流控制衰减器之用的射频混频器。

2 引用标准

下列标准的有效版本，在本标准规定的范围内构成本标准的一部分。

GB 191 包装储运图示标志

GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则

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 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法

GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea: 冲击试验方法

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 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐雾试验方法

GB 2423.21 电工电子产品基本环境试验规程 试验 M: 低气压试验方法

GB 2423.22 电工电子产品基本环境试验规程 试验 N: 温度变化试验方法

GB 2423.28 电工电子产品基本环境试验规程 试验 T: 锡焊试验方法

GB 2423.29 电工电子产品基本环境试验规程 试验 U: 引出端及整体安装件强度

GB 2423.30 电工电子产品基本环境试验规程 试验 XA: 在清洗剂中浸渍

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GJB 360.4 电子及电气元件试验方法 浸渍试验

GJB 360.12 电子及电气元件试验方法 密封试验

3 要求

3.1 详细规范

各产品的技术要求应符合本标准的规定，并应符合相应详细规范的规定，当本标准的要求与详细规范要求之间有矛盾时，应以详细规范为准。

3.2 鉴定

按照本标准供货的混频器，应是获得鉴定合格资格的产品(见 4.5)。

3.3 材料

材料应符合有关标准的规定。所使用的材料应能使混频器满足本标准规定的性能要求。接收或认