



中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10243~10246—91

微波陶瓷介质材料

1991-05-28 发布

1991-12-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

目 录

| | | |
|---------------|----------------------|------|
| SJ/T 10243—91 | 微波集成电路用氧化铝陶瓷基片 | (1) |
| SJ/T 10244—91 | 微波介质金红石 | (6) |
| SJ/T 10245—91 | 复合微波介质基片 | (9) |
| SJ/T 10246—91 | 微波介质材料 A—陶瓷 | (12) |

中华人民共和国电子工业行业标准

微波介质材料

A—陶瓷

SJ/T 10246—91

Dielectric materials for microwave

A—Ceramic

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高介电常数、低损耗、小温度系数微波介质材料的分类、技术要求和试验方法、检验规则、包装、贮存和运输。

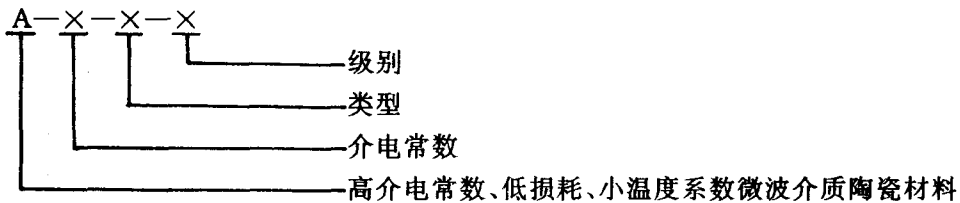
本标准适用于“微波介质材料 A-陶瓷”(以下简称介质材料)。

2 引用标准

- GB 7265.2 固体电介质材料复介电常数的测试方法“开式腔”法
- GB 2413 压电陶瓷材料体积密度测量方法
- GB 5593 电子元器件结构陶瓷材料
- GB 5594.3 电子元器件结构陶瓷材料性能测试方法 平均线膨胀系数测试方法

3 分类

3.1 分类标志如下所示：



3.2 介质材料的类型、级别、适用频段及用途列于表 1。