

中华人民共和国国家标准

GB 12269—90

射 频 电 缆 总 规 范

Generic specification for radio-frequency cables

1990-02-09 发布

1990-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 12269—90

射 频 电 缆 总 规 范

Generic specification for radio-frequency cables

1 主题内容与适用范围

本标准规定了射频电缆的电气、气候、机械等性能方面的要求及统一的试验方法、质量评定规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于无线电通信设备和采用类似技术的电子装置中所用的同轴或对称的柔软或半柔软射频电缆。绝缘可以是实芯的、空气的或半空气的,而且由低损耗的热塑性聚合树脂、热固性混合物或矿物材料构成。

2 引用标准

- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- 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)
- GB 3953 电工圆铜线
- GB 4098.1 射频电缆电晕试验方法
- GB 4098.2 射频电缆电容和电容不平衡测量方法
- GB 4098.3 射频电缆特性阻抗测量方法
- GB 4098.4 射频电缆衰减常数测量方法
- GB 4098.5 射频电缆电容稳定性试验方法
- GB 4098.6 射频电缆衰减稳定性试验方法
- GB 4098.7 射频电缆高温试验方法
- GB 4098.8 射频电缆低温试验方法
- GB 4098.9 射频电缆流动性试验方法
- GB 4098.10 射频电缆尺寸稳定性试验方法
- GB 9023 射频同轴电缆屏蔽效率测量方法(转移阻抗法)

第一篇 总 则

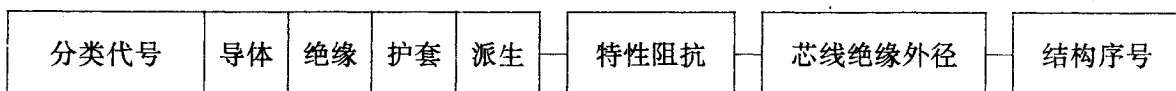
3 型号、名词解释和定义

3.1 型号

3.1.1 型号的组成

3.1.1.1 射频电缆产品型号采用代表一定的类型或结构特征的汉语拼音字母和阿拉伯数字组成。

3.1.1.2 型号结构示意图



国家技术监督局1990-02-09批准

1990-10-01实施