



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13416—92

---

## 射频传输线(同轴)开关 总规范

Switches(coaxial),RF transmission line,  
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

## 射频传输线(同轴)开关总规范

GB/T 13416—92

Switches(coaxial),  
RF transmission line,  
general specification for

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了同轴开关(以下简称开关)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。

本标准适用于与射频同轴传输线配用的手控和电控(遥控)同轴开关。这些开关可供天线转换、接收机或元件保护、负载电路选择及其他信号控制之用。

### 2 引用标准

下列标准的有效版本,在本规范规定的范围内构成本规范的一部分。

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 2423.3 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 2423.4 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 2423.22 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 2423.25 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Z/AM:低温/低气压综合试验方法

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 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 360.9 电子及电气元件试验方法 爆炸试验

GJB 360.10 电子及电气元件试验方法 砂尘试验

GJB 360.12 电子及电气元件试验方法 密封试验

GJB 360.27 电子及电气元件试验方法 介质耐压测试

GJB 360.28 电子及电气元件试验方法 绝缘电阻测试

SJ 2553 波导和同轴元件驻波测量方法

### 3 要求

#### 3.1 详细规范

各产品的技术要求应按照本标准的规定,并应符合相应详细规范的规定。当本标准的要求与详细规