

ICS 33.120.30  
L 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15887—1995

---

## SMC 型 射 频 同 轴 连 接 器

R. F. coaxial connectors, type SMC

1995-12-22 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	1
1.1 主题内容 .....	1
1.2 适用范围 .....	1
1.3 型号命名 .....	1
1.4 等级 .....	3
1.5 额定值 .....	3
1.6 气候类别 .....	3
2 引用标准 .....	3
3 技术要求 .....	3
3.1 结构尺寸 .....	3
3.2 电气、机械和气候试验要求 .....	14
3.3 检查方法和试验方法 .....	16
4 质量评定程序 .....	18
4.1 类型批准试验 .....	19
4.2 逐批检验 .....	19
4.3 周期检验 .....	20
5 标志、包装、运输和贮存 .....	21

# 中华人民共和国国家标准

## SMC 型射频同轴连接器

GB/T 15887—1995

R. F. coaxial connectors, type SMC

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本标准规定了 SMC 型射频同轴连接器的详细要求。

本标准与 GB 11313-89《射频同轴连接器总规范》一起使用。

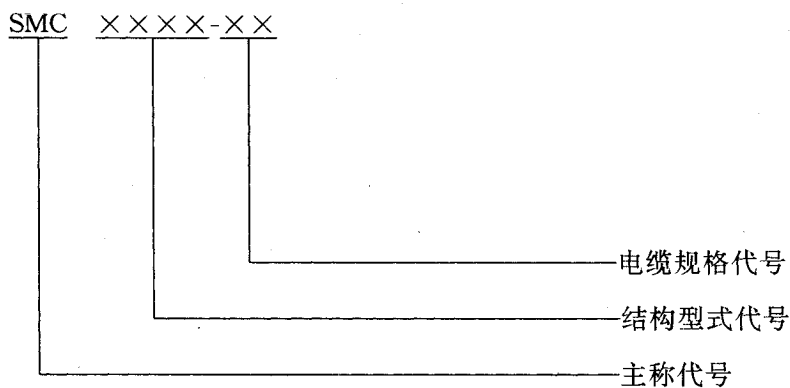
#### 1.2 适用范围

本标准适用于在小功率无线电设备和电子仪器的射频回路中连接射频同轴电缆、具有螺纹连接机构的 SMC 型射频同轴连接器,其特性阻抗为  $50 \Omega$ 。

#### 1.3 型号命名

##### 1.3.1 型号组成

SMC 型射频同轴连接器的型号由主称代号、结构型式代号和电缆规格代号三部分组成,如下所示。



##### 1.3.1.1 结构型式代号

结构型式代号如下所示: