

ICS 33.120.30  
L 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11313.1—2000  
idt IEC 61169-1-1:1996

---

## 射频连接器 第 1-1 部分：单或多系列空白详细规范

Radio-frequency connectors  
Part 1-1: Single, multi-series blank detail specification

2000-12-11 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等同采用 IEC 61169-1-1:1996《射频连接器 第 1-1 部分:单或多系列双语言空白详细规范》。由于 IEC 为国际标准,所以文本采用的是双语言。在等同采用本标准制定我国标准时,只用中文,所以本文将原标题中的“双语言”去掉。

我国已等同 IEC 61169-1:1992(QC 220000)制定了 GB/T 11313—1996《射频连接器 第 1 部分:总规范 一般要求和试验方法》,本标准为该总规范的空白详细规范。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:信息产业部电子工业标准化研究所。

本标准主要起草人:吴正平、李明德。

## IEC 前言

1) IEC(国际电工委员会)是由各国家电工委员会(IEC 国家委员会)组成的世界范围性标准化组织。IEC 的目的是促进在电工电子领域标准化问题的国际合作。为此目的,除其他活动外,IEC 发布了国际标准。国际标准的制定由技术委员会承担,对所涉及内容关切的任何 IEC 国家委员会均可参加国际标准的制定工作。与 IEC 相联系的任何国际、政府和非官方组织也可以参加国际标准的制定。IEC 与 ISO(国际标准化组织)根据两组织间协商确定的条件保持密切的合作关系。

2) IEC 在技术问题上的正式决议或协议,是由对这些问题特别关切的国家委员会参加的技术委员会制定的,对所涉及的问题尽可能地代表了国际上的一致意见。

3) 这些决议或协议,以推荐标准的形式供国际上使用,并在此意义上为各国家委员会所认可。

4) 为了促进国际上的统一,IEC 希望各国家委员会在本国条件许可的情况下,采用 IEC 标准文本为其国家标准。IEC 标准与相应国家标准之间的差异,应尽可能在国家标准中指明。

5) IEC 未制定使用认可标志的任何程序,而当宣称某一产品符合相应的 IEC 标准时,IEC 概不负责。

6) 应注意本国际标准的某部分可能是某专利权的内容。对于确认的任何或所有这些专利权,IEC 不承担责任。

国际标准 IEC 61169-1-1 由 IEC 第 46 技术委员会(通信设备和信号用电缆、电线、波导、连接器和附件)的第 46D 分技术委员会(射频连接器)制定。

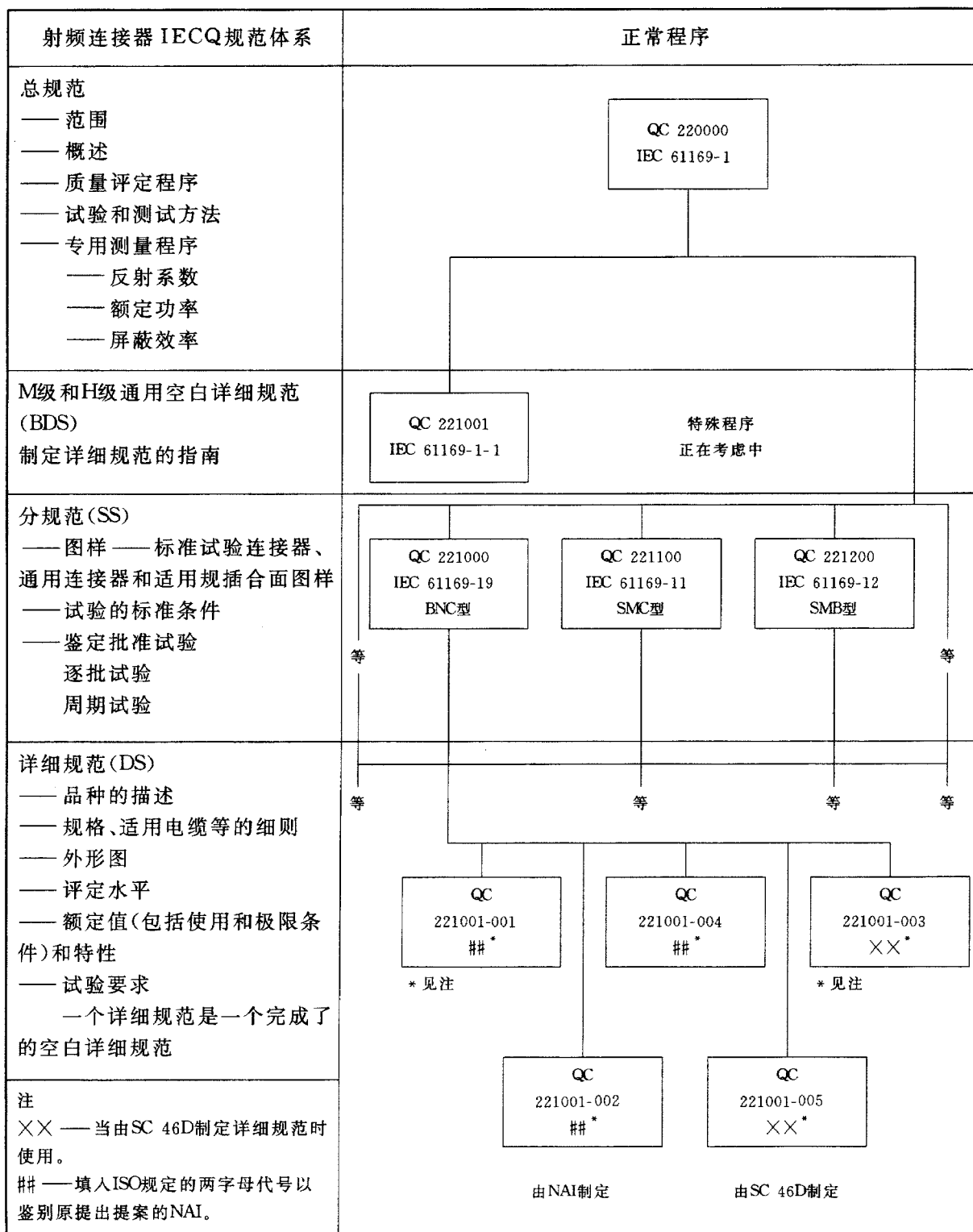
本标准的文本以下列文件为依据

FDIS	表决报告
46D/216/FDIS	46D/233/RVD

表决批准本标准的详细资料可在上表列出的表决报告中查阅。

本标准要与 IEC 61169-1:1992 QC 220000 一起使用。

## IECQ 规范示例



# 中华人民共和国国家标准

## 射频连接器

### 第 1-1 部分:单或多系列空白详细规范

GB/T 11313.1—2000  
idt IEC 61169-1-1:1996

Radio-frequency connectors

Part 1-1:Single, multi-series blank detail specification

#### 制定 IECQ 体系下的射频连接器详细规范的说明和指南

在空白详细规范(BDS)的方框中对应位置填入下列内容:

##### 详细规范的识别

- (1) 授权出版详细规范的国家机构,当可采购时,可买到详细规范的机构。
- (2) IECQ 总秘书处给的详细规范 IECQ 符号及编号。
- (3) IECQ 总规范和分规范的编号和版本,以及国家标准编号(如不同时)。
- (4) 如果不同于 IECQ 号,详细规范的国家编号、发布日期以及国家体系要求的更多信息及其更改号。

在 IECQ 文本类型方框中用约 9 mm 高的字符填入连接器的系列名称。

##### 元件的识别

(5) 填入下列内容:

品种:连接器的品种名称或型号。

电缆/导线连接与中心导体和外导体的连接方法:除去不适合的。

特点和标志:例如:适合于面板和绝缘层的密封。

质量:以 g 为单位的最大质量,向上圆整到最接近的整数。如果包括具有不同质量的多个规格,应分别列出各规格的最大质量。

(6) 填入质量评定水平、特性阻抗和气候类别。

(7) 填入外形图和面板开孔细则,标明有关壳体品种的最大外形尺寸,以及对于固定连接器,相对于连接器前面安装面板的位置。

应给出界面尺寸、外形尺寸适用的有关文件(见分规范),以及对于固定安装连接器,最大面板厚度。

可以通过删除不适合的图形,用符号来表示第一象限或第三象限投影:

第一象限

第三象限

(8) 详细规范包括的所有规格摘要。

适用时,应包括下列内容:

——各规格的适用的电缆类型(或规格);

——可替代的涂层或保护层

——可替代的安装法兰(安装孔为螺纹孔或通孔)细则;