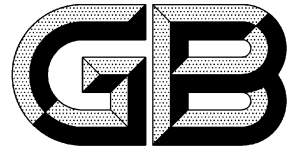


ICS 33.120.30  
L 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11313.33—2001  
idt IEC 61169-33:1996  
QC 222800

GB/T 11313.33—2001

## 射 频 连 接 器 第 33 部分: BMA 系列射频连接器分规范

Radio-frequency connectors—  
Part 33: Sectional specification for series BMA r. f. connectors

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
射 频 连 接 器  
第 33 部分: BMA 系列射频连接器分规范  
GB/T 11313.33—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 字数 45 千字

2002 年 4 月第一版 2002 年 4 月第一次印刷

印数 1—1 500

\*

书号: 155066·1-18215 定价 15.00 元

网址 www.bzeps.com

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533



GB/T 11313.33-2001

2001-11-05 发布

2002-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 发 布

周期试验(完)

	试验方法 GB/T 11313—1996 章条号	水平……					
		要求的 试验	样品数	每组允 许失效 数 <sup>2)</sup>	周期	与标准试验方法 的偏离	
D6 组(d) 中心接触件固定性 放电试验(电晕) 温度快速变化 气候试验	9.3.5 9.2.9 9.4.4 9.4.2						
D7 组(d) 耐溶剂和污染流体	9.7		<sup>3)</sup>				
1) 对于鉴定批准,D1~D7 组总共只允许两次失效。 2) 除非使用同样的零部件,否则每种型号和规格均要求一套产品。 3) D7 组-每种溶剂要求连接器对的数量。 缩写: a: 适用 ia: 要求的试验(适用时) IL: 检验水平 AQL: 可接受质量水平 (d): 破坏性试验——试验样品不能返回库存							

程序

质量一致性检验

逐批试验

应由逐批进行的 A1 组和 B1 组试验组成。

鉴定批准及其维持

这包括通过 A1 和 B1 组试验的三个连续批,及随后按适用从批中抽取的试验样品组成。这些试验样品应成功地通过规定的 D 组周期试验。

## 前 言

本标准等同采用 IEC 61169-33:1996《射频连接器 第 33 部分:BMA 系列射频连接器分规范》。  
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》,本标准应与该总规范一起使用。

本标准的使用者应注意 BMA 系列射频连接器的有些界面尺寸和结构涉及到有关专利。

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、潘京霞。

## 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 与国际标准化组织(ISO)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偏离,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,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 61169-33 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。

本标准文本以下列文件为依据

DIS	表决报告	ADIS	表决报告
46D(CO)180	46D(CO)198	46D(CO)206	46D(CO)210

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《射频连接器 第 1 部分:总规范——一般要求和试验方法》一起使用。

本标准封面上的 QC 号是 IEC 电子元件质量认证体系(IECQ)的规范编号。

## 周期试验

	试验方法 GB/T 11313—1996 章条号	水平……					
		要求的 试验	样品数	每组允 许失效 数 <sup>2)</sup>	周期	与标准试验方法 的偏离	
D1 组(d)							
可焊性	9.3.2.1.1						
耐焊接热	9.3.2.1.2						
电缆固紧装置的机械试验							
——电缆旋转(挠动)							
——电缆拉伸	9.3.7						
——电缆弯曲	9.3.8						
——电缆扭转	9.3.9						
弯曲力矩(剪切力)	9.3.10						
连接机构强度	9.3.12						
	9.3.11						
D2 组(d)							
中心接触件电阻	9.2.3						
外导体连续性	9.2.4						
撞击	9.3.19						
振动	9.3.3						
冲击	9.3.14						
稳态湿热	9.4.3						
盐雾	9.4.6						
D3 组			2)	2)			
尺寸	9.1.3						
D4 组(d)							
机械耐久性	9.5						
高温耐久性	9.6						
二氧化硫	9.4.8						
D5 组(d)							
反射系数	9.2.1						
屏蔽效率	9.2.8						
浸水	9.2.7						