



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15157—94  
IEC 603-1—92  
QC 010000

---

## 印制板用频率低于 3MHz 的连接器 第 1 部分:总规范 一般要求和编制有质量评定的 详细规范的导则

Connectors for frequencies below 3MHz for use with printed boards  
Part 1: Generic specification—  
General requirements and guide for the preparation of  
detail specifications, with assessed quality

1994-07-26 发布

1995-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 印制板用频率低于 3 MHz 的连接器的

### 第 1 部分:总规范

#### 一般要求和编制有质量评定的 详细规范的导则

GB/T 15157—94  
IEC 603-1—92  
QC 010000

代替 GB 9024—88

Connectors for frequencies below 3MHz for use with printed boards

Part 1:Generic specification—

General requirements and guide for the preparation of  
detail specifications, with assessed quality

本规范等同采用 IEC 603-1“印制板用频率低于 3 MHz 的连接器 第一部分 总规范 一般要求和编制带质量评定的详细规范的导则”。

## 1 范围和目的

本规范适用于通信和电子数据处理设备及采用类似技术的电子设备或装置中使用的印制板连接器(以下简称连接器)。

本规范不适用于主要用于频率超过 3 MHz 的连接器。

本规范的目的是为了确定印制板连接器的统一规范、类型试验要求和质量评定程序及确立编制评定质量的连接器详细规范的规则。

本规范应与有关的详细规范一同使用,当本规范与详细规范之间有矛盾时,应以详细规范为准。

## 2 引用文件

本规范应与下列标准同时使用。单位、图形符号和字符应尽可能与下面所列标准的要求一致。

GB 4210—84 电子设备用机电元件名词术语

(IEC 50(581)—78)

IEC 27 电工技术中使用的文字符号

IEC 68-1—88 环境试验——第 1 部分 通则和导则

IEC 410—73 计数检查抽样方案和程序

IEC 512-1—84 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 1 部分:总则

IEC 512-2—85 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 2 部分:一般检查、电连续性、接触电阻测试、绝缘试验和电应力试验

IEC 512-3—76 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 3 部分:载流容量试验

IEC 512-4—76 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 4 部分:动态应力试验

IEC 512-5—77 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 5 部分:撞击试验(自由元件)、静负荷试验(固定元件)、寿命试验和过负荷试验

IEC 512-6—84 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第 6 部分:气候试验和锡焊性试

国家技术监督局 1994-07-26 批准

1995-02-01 实施