



中华人民共和国国家标准

GB/T 15431—1995

微电路模块总规范

Generic specification for
microcircuit modules

1995-01-06 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

微电路模块总规范

GB/T 15431—1995

Generic specification for
microcircuit modules

1 主题内容和适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了微电路模块(以下简称模块)的技术要求和质量评定程序。

1.2 适用范围

本标准适用于模块的研制、生产和采购。

2 引用标准

- GB 3100 国际单位制及其应用
- GB 3431.1 半导体集成电路文字符号 电参数文字符号
- GB 9178 集成电路术语
- GB/T 15297 微电路模块机械和气候试验方法
- IEC 410 计数检查抽样方案和程序
- ISO 2015 周的编号

3 术语、单位和符号

3.1 术语

术语应尽可能从下列文件中选取：

GB 9178

3.1.1 微电路模块 microcircuit module

一种微电路组件或微电路与分立元器件的组件。这种组件是为实现一种或多种电子线路功能而设计和制造的,并且在规范规定的试验、销售以及维修上均认为其结构是不可分的。

注：组成微电路模块的微电路和分立元器件在组装和封装前可分别进行试验和筛选。

3.2 单位和符号

单位和符号应尽可能从下列文件中选取：

GB 3100

GB 3431.1

当需要任何其他单位和符号时,应根据以上所列文件的原则导出。

4 要求

4.1 详细规范

各种模块的要求应符合本规范及有关详细规范的规定。详细规范可以引入一些附加试验或比本规