



中华人民共和国国家标准

GB/T 17207—1998
idt IEC 384-18-1:1993

电子设备用固定电容器 第 18 部分：空白详细规范 固体(MnO₂)电解质片式铝固定电容器 评定水平 E

**Fixed capacitors for use in electronic equipment
Part 18: Blank detail specification
Fixed Aluminium electrolytic chip capacitors with
solid(MnO₂)electrolyte
Assessment level E**

1998-01-19 发布

1998-09-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际标准 IEC 384-18-1:1993《电子设备用固定电容器 第 18 部分:空白详细规范 固体电解质片式铝电解固定电容器 评定水平 E》编制的,技术内容与编写格式均与之等同。

本标准上层标准为 GB 2693—90《电子设备用固定电容器 第 1 部分:总规范》。GB/T 17206—1998《电子设备用固定电容器 第 18 部分:分规范 固体和非固体电解质片式铝电解固定电容器》。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会归口。

本标准由电子工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人:李舒平。

IEC 前言

1) IEC(国际电工委员会)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。

2) 这些决议或协议以推荐的形式供国际上使用,并在此意义上,为各国家委员会认可。

3) 为了促进国际上的统一,IEC 希望各国家委员会在本国条件允许的情况下,采用 IEC 标准的文本作为其国家标准,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。

本标准由 IEC 第 40 技术委员会(电子设备用电容器和电阻器)制定。

本标准文本以下列文件为依据

6 个月法	表决报告
40(CO)733	40(CO)790

其他信息可在上表列出的表决报告中查阅。

本标准封面上的 QC 号是 IEC 电子元器件质量评定体系(IECQ)的规范号。

中华人民共和国国家标准

电子设备用固定电容器
第 18 部分:空白详细规范
固体(MnO₂)电解质片式铝固定电容器
评定水平 E

GB/T 17207—1998
idt IEC 384-18-1:1993

Fixed capacitors for use in electronic equipment
Part 18:Blank detail specification
Fixed Aluminium electrolytic chip capacitors with
solid (MnO₂)electrolyte
Assessment level E

引言

空白详细规范

空白详细规范是分规范的一种补充文件,它包括对详细规范的格式、编排和最少内容的要求。不遵守这些要求的详细规范不认为是符合 IEC 要求的详细规范。

在制定详细规范时应考虑分规范 1.4 的内容。

详细规范首页括上各括号中的数字表示在此位置上应填写下列内容:

详细规范的识别

- (1) 授权起草本详细规范的组织:IEC 或国家标准机构。
- (2) IEC 或国家的详细规范标准编号,出版日期以及国家标准体系要求的任何其他的内容。
- (3) IEC 或国家标准的总规范编号及其版本号。
- (4) IEC 或国家标准的空白详细规范。

电容器的识别

- (5) 电容器类型的简要说明。
- (6) 典型结构的信息(当适用时)。
- (7) 标有影响互换性的主要尺寸的外形图,或引用有关外形图的国家标准的或国际文件。这种图形也可以在详细规范附录中给出。

- (8) 应用或应用组别和(或)评定水平。

注:详细规范中采用的评定水平应从分规范 GB/T 17206—1998 中 3.5.4 中选取,这就意味着只要试验组的划分不变,几个评定水平可以共用一个详细规范。

- (9) 最重要特性的参考数据,以便各种不同类型电容器之间进行比较。