



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16467—1996  
idt IEC 384-19-1:1993  
QC 302201

---

## 电子设备用固定电容器 第19部分：空白详细规范 金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质 直流片式固定电容器 评定水平 E

Fixed capacitors for use  
in electronic equipment  
Part 19: Blank detail specification  
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film  
dielectric chip d. c. capacitors  
Assessment level E

1996-07-09 发布

1997-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
电 子 设 备 用 固 定 电 容 器  
第 19 部 分 : 空 白 详 细 规 范  
金 属 化 聚 乙 烯 对 苯 二 甲 酸 酯 膜 介 质  
直 流 片 式 固 定 电 容 器  
评 定 水 平 E

GB/T 16467—1996

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.bzcbs.com>

电 话 : 63787337、63787447

1997 年 3 月 第 一 版 2005 年 1 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-13459

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : ( 010 ) 68533533

## 前 言

本标准等同采用国际标准 IEC 384-19-1:1993/QC 302201《电子设备用固定电容器 第 19 部分:空白详细规范:金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流片式固定电容器 评定水平 E》。

本标准上层标准是 GB/T 15448—1995(idt IEC384-19-1:1993)《电子设备用固定电容器 第 19 部分:分规范:金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流片式固定电容器》。

本标准所涉及的产品为表面安装用产品,本标准的制定为该类产品详细规范的制定奠定了基础,同时也促进了该类产品的开发、生产和积极采用国际标准的进程。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

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、朱宜武、刘宗才、绍东升。

## 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)组成的世界性标准化组织。IEC 的目的是促进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 有连系的任何国际,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) 这些决议或协议以标准、技术报告或导则的形式发布,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。

4) 为了促进国际上的统一,各 IEC 国家委员会有责任使其国家和地区标准尽可能采用 IEC 标准。IEC 标准与相应国家或地区标准之间的任何差异应在国家或地区标准中指明。

国际标准 IEC 384-19-1 是 IEC 第 40 技术委员会(电子设备用电容器和电阻器)制定的。

本标准文本以下列文件为依据:

国际标准草案	表决报告
40(CO)766	40(CO)802

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。

中华人民共和国国家标准

电子设备用固定电容器  
第 19 部分：空白详细规范  
金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质  
直流片式固定电容器  
评定水平 E

GB/T 16467—1996  
idt IEC 384-19-1:1993  
QC 302201

Fixed capacitors for use  
in electronic equipment  
Part 19: Blank detail specification  
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film  
dielectric chip d. c. capacitors  
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性文件,它包括了详细规范的格式、编排和最低限度内容的要求。不遵守这些要求的详细规范认为是不符合 IEC 要求的规范,也不能称作 IEC 规范。

在制定详细规范时应考虑分规范 GB/T 15448—1995 1.4 的内容。

首页上各括号中的数字指定的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 IEC 或国家标准机构。
- (2) IEC 或国家的详细规范标准编号,出版日期以及国家体制要求的其他内容。
- (3) IEC 或国家的总规范编号和版本号。
- (4) IEC 或国家的空白详细规范编号。

电容器的识别。

- (5) 该型号电容器的简短说明。
- (6) 典型结构的资料(当适用时)。

注:当电容器不是设计用于印刷电路板时,应在详细规范的这一位置清楚地指明。

(7) 标有对于互换性有重要影响的主要尺寸的外形图,和(或)引用的关于外形方面的国家文件或国际文件。也可以在详细规范的附录中给出此图。

- (8) 用途或所涉及的应用类别和(或)评定水平。

注:详细规范中采用的评定水平(或几个评定水平)应从分规范 GB/T 15448—1995 3.5.4 中选择。

这意味着只要试验的分组不变,几个评定水平可共用一个详细规范。

- (9) 最重要特性的参考数据,以便各种型号的电容器之间进行比较。