



中华人民共和国国家标准

GB/T 7333—1996
idt IEC 384-2-1:1982
QC 300401

电子设备用固定电容器 第2部分：空白详细规范 金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质 直流固定电容器 评定水平 E

Fixed capacitors for use
in electronic equipment
Part 2: Blank detail specification
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film
dielectric 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

前 言

本标准等同采用国际标准 IEC 384-2-1:1982/QC 300401《电子设备用固定电容器 第 2 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固定电容器 评定水平 E》及其第一号修订单。

本标准是根据国际电工委员会在 1987 年发布的 IEC 384-2-1(1987)第一号修订单,对 GB 7333—87《电子设备用固定电容器 第 2 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固定电容器》进行修订的。

本标准的上层标准是 GB/T 7332—1996(idt IEC384-2:1982)《电子设备用固定电容器 第 2 部分:分规范:金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流固定电容器》。

本标准此次修订的主要内容如下:

1. 增加了标志耐溶剂试验、元件耐溶剂试验。
2. 删除了原标准中部分试验项目的初始测量、中间测量。

本标准的修订为制定该产品的详细规范奠定了基础,同时也促进了该类产品的发展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。

本标准首次发布日期:1987 年 3 月。

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。

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许可的情况下,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。

序 言

本标准是 IEC 第 40 技术委员会(电子设备用电容器和电阻器)制定的。

1976 于尼斯和 1978 年于伦敦开会时对本标准的草案进行了讨论。会后的决议草案,即 40(CO)443 号文件,于 1979 年 4 月按“六个月法”提交给各国家委员会进行表决。

投票明确赞成本标准的有下列国家的国家委员会:

澳大利亚	挪威
比利时	南非(共和国)
巴西	西班牙
埃及	瑞典
法国	瑞士
德国	土耳其
匈牙利	英国
意大利	美国
日本	南斯拉夫
荷兰	

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。

本标准引用的其他 IEC 标准:

IEC 384—1 电子设备用固定电容器 第 1 部分:总规范

IEC 384—2 电子设备用固定电容器 第 2 部分:分规范:金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流固定电容器

IEC 410:计数检查抽样方案和程序

第 1 号修订单 序言

本修订单是 IEC 第 40 技术委员会(电子设备用电容器和电阻器)制定的。

本修订单以下列文件为依据:

“六个月法”	表决报告
40(CO)591	40(CO)645
40(CO)595	40(CO)642
40(CO)598	40(CO)647
40(CO)599	40(CO)647

上表列出的表决报告中还可查阅到更详细的资料。

本修订单封面上的 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2部分：空白详细规范
金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质
直流固定电容器
评定水平 E

GB/T 7333—1996
idt IEC 384-2-1:1982
QC 300401
代替 GB 7333—87

Fixed capacitors for use
in electronic equipment
Part 2: Blank detail specification
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film
dielectric d. c. capacitors
Assessment level E

序言

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、编排和最少内容的要求。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 7332 中 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,发布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制电路板时,应在详细规范的这个地方清楚地指明。

[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 7332 3.4.4 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空白详细规范。

[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。