



中华人民共和国国家标准

GB/T 17034—1997
idt IEC 115-2-2:1992
QC 400102

电子设备用固定电阻器 第2部分：空白详细规范 低功率非线绕固定电阻器 评定水平 F

Fixed resistors for use in electronic equipment
Part 2 : Blank detail specification
Fixed low-power non-wirewound resistors
Assessment level F

1997-10-13 发布

1998-09-01 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 115-2-2:1992/QC 400102《电子设备用固定电阻器 第 2 部分:空白详细规范:低功率非线性绕固定电阻器 评定水平 F》。

本标准上层标准是 GB 5730—85《电子设备用固定电阻器 第 2 部分:分规范:低功率非线性绕固定电阻器》(idt IEC 115-2:1982/QC 400100)和 GB/T 5729—94《电子设备用固定电阻器 第 1 部分:总规范》(idt IEC 115-1:1982/QC 400000 及其第 1 号修改单—1983,第 2 号修改单—1987,第 3 号修改单—1989,第 4 号修改单—1993)。

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:刘宽、彭伟。

IEC 前言

- 1) IEC(国际电工委员会)关于技术问题的正式决议或协议,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,这些决议或协议尽可能代表了国际上对所涉及问题的一致意见。
- 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 推荐标准的文本作为其国家标准。IEC 推荐标准与相应的国家标准之间的差异,应尽可能在国家标准中指明。

IEC 序言

本标准是由 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。

“六个月法”文件	表决报告
40(中央办公室)722	40(中央办公室)784

在上表所示的表决报告中还可以找到更进一步的资料。

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

电子设备用固定电阻器 第2部分:空白详细规范 低功率非线性绕固定电阻器 评定水平 F

GB/T 17034—1997
idt IEC 115-2-2:1992
QC 400102

Fixed resistors for use in electronic equipment
Part 2 : Blank detail specification
Fixed low-power non-wirewound resistors
Assessment level F

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,它包括详细规范的格式、编排和最少内容方面的要求。不遵守这些要求的详细规范认为是不符合 IEC 要求的详细规范。

制定详细规范时应考虑分规范 1.4 的内容。

首页括号内数字标注的位置上应填写下列相应内容:

详细规范的识别

- (1) 授权起草该详细规范的“国际电工委员会”或国家标准机构。
- (2) IEC 或国家标准的详细规范编号、发布日期,以及国家体制需要的其他内容。
- (3) IEC 或国家标准的总规范编号和版本号。
- (4) IEC 或国家标准的空白详细规范编号。

电阻器的识别

- (5) 这类电阻器的简述。
- (6) 典型结构的信息(适用时)。

注:当电阻器的设计不是用于印制电路板时,详细规范的这个位置上应明确指出。

(7) 带有关系到互换性的主要尺寸的外形图,和(或)引用的国家的或国际的关于外形方面的文件。另一种方法,该图形可在详细规范的附录中给出。

- (8) 用途或涉及的应用类型和(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),应从分规范的 3.3 中选择,这意味着只要试验的编组不变,几个评定水平可以共用一个空白详细规范。

- (9) 关键特性的标准数据,以便在各种型号电阻器之间进行比较。