



中华人民共和国国家标准

GB/T 15885—1995
idt IEC 115-4-2:1992
QC 400202

电子设备用固定电阻器 第4部分:空白详细规范: 功率型固定电阻器 评定水平 F

Fixed resistors for use in electronic equipment
Part 4: Blank detail specification:
Fixed power resistors
Assessment level F

1995-12-22 发布

1996-08-01 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 115-4-2/QC 400202:1992《电子设备用固定电阻器 第4部分:空白详细规范:功率型固定电阻器 评定水平 F》。

本标准上层标准是 GB/T 5729—94《电子设备用固定电阻器 第1部分:总规范》和 GB 5732—85《电子设备用固定电阻器 第4部分:分规范:功率型固定电阻器》,这个《总规范》和《分规范》分别等同于国际标准 IEC 115-1/QC 400000:1982 和 IEC 115-4/QC 400200:1982。

这样,通过使我国标准与国际标准等同,以适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

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。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人:刘宽。

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。

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)720	40(中央办公室)782

在上表所示的表决报告中还可以得到更进一步的内容。

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4部分:空白详细规范: 功率型固定电阻器 评定水平 F

GB/T 15885—1995
idt IEC 115-4-2:1992
QC 400202

Fixed resistors for use in electronic equipment

Part 4: Blank detail specification:

Fixed power 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不应认为是 IEC 规范也不应称作是 IEC 规范。

制定详细规范时应考虑分规范 1.4 条的内容

首页括号中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 的或国家的详细规范编号、发布日期,以及国家体制需要的其他内容。
- (3) IEC 的或国家的总规范编号和版本号。
- (4) IEC 的空白详细规范编号。

电阻器的识别

- (5) 该型号电阻器的一个简短说明。
- (6) 典型结构方面的信息(适用时)。

注:当电阻器不是设计用于印制电路板时,详细规范的这个位置上应明确指出。

(7) 标有对互换性有重要影响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。另一种方法是,这种图形可在详细规范的附录中给出。

- (8) 用途或应用类型和(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 条中选取,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。