



中华人民共和国国家标准

GB/T 7154.1—2003
idt IEC 60738-1-1:1998
QC 440001

直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器 第 1-1 部分：限流用空白详细规范 评定水平 EZ

Directly heated positive step-function temperature coefficient
thermistors—Part 1-1: Blank detail specification for current
limiting application—Assessment level EZ

2003-01-17 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准等同采用 IEC 60738-1-1:1998《直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器 第 1-1 部分:限流用空白详细规范 评定水平 EZ》,本标准适用于作为限流使用的直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器。

本标准是对 GB/T 7154—1987《直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器空白详细规范 评定水平 E》的修订,本标准与 GB/T 7154—1987 主要区别是补充了与作为限流使用时直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器的有关性能参数和试验严酷度的要求,删除了原标准中不适用的性能参数要求并将质量评定水平由 E 改为 EZ。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 7154—1987。

中国电子元器件质量认证委员会标准化机构是中国电子技术标准化研究所。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

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。

本标准由信息产业部电子工业标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人:陈 勤、向 艳。

本标准首次发布日期:1987 年 1 月 7 日。

中华人民共和国国家标准

直热式阶跃型正温度系数热敏电阻器 第 1-1 部分：限流用空白详细规范 评定水平 EZ

Directly heated positive step-function temperature
coefficient thermistors—Part 1-1: Blank detail
specification for current limiting application—
Assessment level EZ

GB/T 7154.1—2003
idt IEC 60738-1-1:1988
QC 440001

代替 GB/T 7154—1987

引言

空白详细规范

空白详细规范是总规范的一种补充性文件,它包括详细规范的格式、编排和至少应有的内容的要求。不遵守这些要求的详细规范,不应认为是按照 IEC 规范,也不应称作是 IEC 规范。

1]

首页括号内的数字表示应在指定位置上填入下列相应内容:

详细规范的识别

- (1) 授权起草本详细规范的“国际电工委员会”或国家标准化机构。
- (2) 详细规范的 IEC 或国家标准编号、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。

热敏电阻器的识别

- (5) 本型号热敏电阻器的简述。
- (6) 典型结构方面的信息(适用时)。

注:当热敏电阻器不是设计用于印制电路板时,详细规范应在这个位置明确说明。

(7) 标有对互换性重要影响的主要尺寸的外形图和(或)引用国家或国际的关于外形方面的文件。另外,这种外形图也可在详细规范的附录中给出。

- (8) 应用或有关的应用分类以及(或)评定水平。
- (9) 最重要特性参考数据,以便在各种不同型号的热敏电阻器之间进行比较。

采用说明:

- 1] 原文在此有一段,即:“在制定详细规范时应考虑总规范 1.4 条的内容。”而相应的总规范 IEC 60738-1 中却没有 1.4 条,因此本标准将其删除。