



中华人民共和国国家标准

GB/T 9364.11—2016

小型熔断器 第 11 部分:LED 灯用熔断体

Miniature fuses—Part 11: Fuse-links for LED lamps

2016-08-29 发布

2017-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

小型熔断器

第 11 部分:LED 灯用熔断体

GB/T 9364.11—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016 年 10 月第一版

*

书号: 155066 · 1-54936

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 9364《小型熔断器》分为以下部分：

- 第 1 部分：小型熔断器定义和小型熔断体通用要求；
- 第 2 部分：管状熔断体；
- 第 3 部分：超小型熔断体；
- 第 4 部分：通用模件熔断体(UMF) 穿孔式和表面贴装式；
- 第 5 部分：小型熔断体质量评定导则；
- 第 6 部分：小型管状熔断体的熔断器支持件；
- 第 7 部分：特殊应用的小型熔断体；
- 第 10 部分：用户指南；
- 第 11 部分：LED 灯用熔断体。

本部分为 GB/T 9364 的第 11 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国熔断器标准化技术委员会(SAC/TC 340)归口。

本部分起草单位：中国电器科学研究院有限公司、南京萨特科技发展有限公司、厦门雅宝电子有限公司、东莞华德电器有限公司、好利来(中国)电子科技股份有限公司、上海松山电子有限公司、威凯检测技术有限公司、力特保险丝有限公司、东莞市贝特电子科技股份有限公司、AEM 科技(苏州)股份有限公司、旭程电子(深圳)有限公司、深圳市良胜电子有限公司、深圳市德尔电子有限公司、东莞市金华电子有限公司、库柏电子科技(上海)有限公司。

本部分主要起草人：蔡军、南西荣、张序星、施明木、颜琼章、林文渊、陈明勤、邹建强、张军衍、严文华、郑索平、黄奇波、罗新旭、杨光、郑江标、赵君侠、赖文辉、李细琴。

小型熔断器

第 11 部分:LED 灯用熔断体

1 范围

GB/T 9364 的本部分规定了 LED 灯用小型熔断体的术语和定义、通用要求、标准额定值、标志、试验、尺寸和结构、电气性能等技术要求。

本部分适用于保护 LED 灯使用的小型熔断体。

注:动作过电压、耐受浪涌保护两项电气性能要求尚在考虑之中。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 9364.1—2015 小型熔断器 第 1 部分:小型熔断器定义和小型熔断体通用要求 (IEC 60127-1:2006,MOD)

GB/T 9364.4—2016 小型熔断器 第 4 部分:通用模件熔断体(UMF) 穿孔式和表面贴装式 (IEC 60127-4:2012,MOD)

3 术语和定义

GB/T 9364.1—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

LED 灯用熔断体 fuse-links for LED lamps

用于保护 LED 灯使用的小型熔断体。

4 通用要求

LED 灯用熔断体的通用要求应满足 GB/T 9364.1—2015 中第 4 章的要求。

5 标准额定值

额定电压、额定电流、额定分断能力由制造商声明。

6 标志

6.1 LED 灯用熔断体的标志应满足 GB/T 9364.4—2016 中第 6 章的要求。

6.2 LED 灯用熔断体的本体或最小包装上应带有适用 LED 灯的符号。