



# 中华人民共和国国家标准

GB 9816—1998  
idt IEC 691:1993

---

## 热熔断体的要求和应用导则

Thermal-links—Requirements and application guide

1998-08-24 发布

1999-09-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
IEC 前言 .....	Ⅳ
引言 .....	V
1 范围和目的 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	2
4 一般要求 .....	2
5 试验的一般说明 .....	3
6 分类 .....	5
7 标志 .....	5
8 应提供的文件 .....	5
9 机械要求 .....	6
10 电气要求 .....	6
11 温度试验 .....	9
12 焊接试验 .....	9
13 防锈 .....	10
附录 A(标准的附录) 应用导则 .....	11
附录 B(标准的附录) 保持温度 $T_0$ 大于 225℃ 的热熔断体的替代性老化 .....	11

## 前 言

本标准等同采用 IEC 691:1993《热熔断体的要求和应用导则》，是对 GB 9816—88《热熔断体》的修订。

本标准自发布之日起代替 GB 9816—88。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由机械工业部广州电器科学研究所归口。

本标准由广州电器科学研究所负责起草，参加起草单位有广东中山华声热保护器有限公司、广东南海市平洲昌才电器元件厂、广东中山升平热保护器实业公司、上海无线电一厂。

本标准委托广州电器科学研究所负责解释。

本标准主要起草人：张国琪、张惠如、罗柏坚、刘显芬、张鸿辉、吴敏芝。