



# 中华人民共和国国家标准

GB 13140.1—1997  
idt IEC 998—1:1990

---

## 家用和类似用途低压电路用的连接器件 第1部分：通用要求

Connecting devices for low voltage circuits  
for household and similar purposes  
Part 1: General requirements

1997-06-28 发布

1998-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	Ⅲ
IEC 前言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 一般要求 .....	2
5 试验中的一般说明 .....	2
6 主要特性 .....	3
7 分类 .....	3
8 标志 .....	3
9 防触电保护 .....	4
10 导线的连接 .....	4
11 结构 .....	4
12 耐老化、防潮、防固体物质进入及防水的有害进入 .....	5
13 绝缘电阻和电气强度 .....	6
14 机械强度 .....	7
15 温升 .....	8
16 耐热 .....	9
17 爬电距离、电气间隙和穿通密封胶的距离 .....	10
18 绝缘材料的耐非正常热和耐燃 .....	10
19 绝缘材料的耐漏电起痕 .....	11
附录 A(提示的附录) 连接器件定义的示意图 .....	15
附录 B(提示的附录) 导线的横截面积 mm <sup>2</sup> 与北美国家所用的 AWG 线规之间的大致关系 .....	16