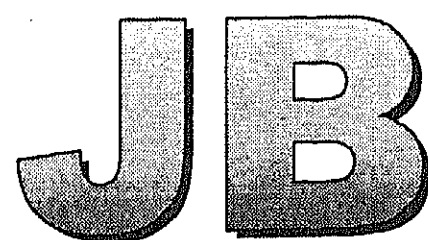


ICS 29.120.40  
K 31  
备案号: 20379—2007



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10712—2007

---

## 过载继电器可靠性试验方法

Reliability test method of overload relay

2007-03-06 发布

2007-09-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义、符号.....	1
4 可靠性指标.....	2
5 可靠性试验方法.....	2
6 可靠性试验抽样方案及试验程序.....	4
7 试验记录.....	5
附录 A (资料性附录) 过载继电器可靠性试验装置原理框图.....	6
附录 B (资料性附录) 试验报告.....	7
图 A.1 过载继电器可靠性试验装置原理框图.....	6
表 1 过载继电器成功率等级名称和不可接收的成功率 $R_1$ .....	2
表 2 过载继电器成功率验证试验抽样方案 ( $\beta=0.1$ ).....	4
表 B.1 过载继电器可靠性试验 (成功率验证试验) 报告.....	7

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国低压电器标准化技术委员会 (SAC/TC189) 归口。

本标准负责起草单位：河北工业大学、上海电器科学研究所 (集团) 有限公司。

本标准参加起草单位：德力西集团有限公司、浙江正泰电器股份有限公司、ABB 新会低压开关有限公司、苏州西门子电器有限公司、环宇集团有限公司、苏州万龙集团有限公司、华通机电集团有限公司。

本标准主要起草人：陆俭国、季慧玉、赵靖英、刘金琰、陈晓东。

本标准参加起草人：吴品华、王景凯、敖焕文、葛大林、戴国忠、唐德泰、郭忠源。

本标准首次发布。