

ICS 29.120.70
K 33



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 22074—2008

GB/Z 22074—2008

塑料外壳式断路器可靠性试验方法

Reliability test method for moulded case circuit-breakers

中华人民共和国
国家标准化指导性技术文件
塑料外壳式断路器可靠性试验方法
GB/Z 22074—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 27 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-34364 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/Z 22074-2008

2008-06-30 发布

2009-04-01 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

表 B.2 瞬动保护可靠性试验(瞬动保护成功率验证试验)报告

文档编号:

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 3

6 可靠性验证试验方案及试验程序 6

7 试验记录 8

附录 A (资料性附录) 塑料外壳式断路器可靠性试验装置原理框图 9

附录 B (资料性附录) 试验报告 11

制造单位		产品型号 和规格		生产日期		试验地点
试验日期	年 月 日 时至 年 月 日 时			试品数 n		
试验条件						
试验目的	瞬动保护成功率 等级	瞬动保护成功率 试验方案	截尾次数 n_t / 次	截尾失效数 r_c / 次		
序号	失效产品序号	试验电流/ A	相关试验次数/ 次	失效现象	失效原因	备注
拒动次数 r_1				误动次数 r_2		
相关失效数 r				累积相关试验次数 n_s		
试验结论						
试验人员_____						
试验负责人_____ 试验单位_____ (盖章) 年 月 日						
注: 试验条件包括温度、湿度、触头回路电源电压、负载性质、负载电流及断路器类型等。						

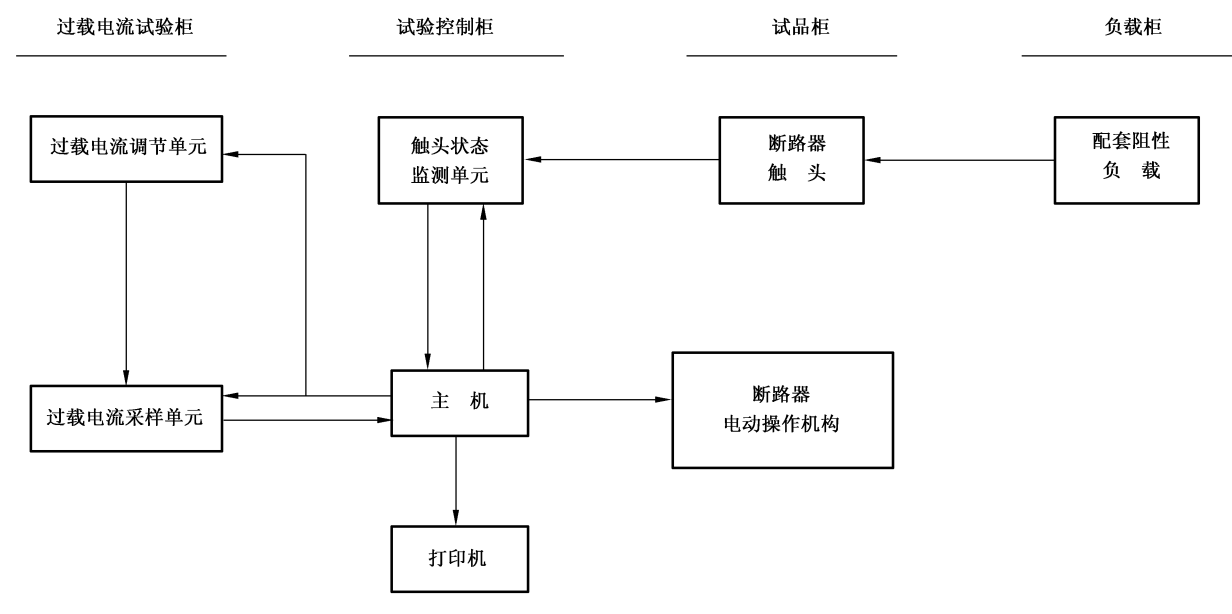


图 A.3 塑壳断路器过载保护可靠性试验装置原理框图

前 言

本指导性技术文件的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本指导性技术文件由中国电器工业协会提出。

本指导性技术文件由全国低压电器标准化技术委员会(SAC/TC 189)归口。

本指导性技术文件负责起草单位：上海电器科学研究所(集团)有限公司、河北工业大学。

本指导性技术文件参加起草单位：人民电器集团有限公司、天正集团有限公司、正泰集团有限公司、施耐德电气(中国)投资有限公司、上海电器股份有限公司人民电器厂、TCL 国际电工(无锡)有限公司、浙江德力西电器股份有限公司、天津市百利电气有限公司、杭申控股集团有限公司、ABB 新会低压开关有限公司、苏州西门子电器有限公司、苏州万龙集团有限公司、上海良信电器股份有限公司、浙江天正电气股份有限公司、华通机电集团有限公司。

本指导性技术文件主要起草人：陆俭国、季慧玉、李奎、刘金琰、陈晓东。

本指导性技术文件参加起草人：郑建荣、黄章武、施成杰、吴爱新、刘振忠、朱军、孔军、樊旺国、梁燕、胡雪松、范名市、姚东、唐德泰、王永忠、王旭川、朱朝阳。

本指导性技术文件是首次制定。