

ICS 29.120.40
K 31
备案号: 64329-2018

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB / T 42149 — 2018

具有远程控制功能的小型 断路器 (RC-MCB)

Miniature circuit breaker with remote control function (RC-MCB)

2018-04-03 发布

2018-07-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	2
4 分类	3
5 特性	5
6 标志	8
7 工作条件	10
8 结构和性能要求	11
9 试验	17
附录 A（规范性附录） 型式试验程序及样品数量	38
附录 B（规范性附录） 常规试验	43
附录 C（规范性附录） MCB 和 RCU 现场组装的 RC-MCB 的补充要求和试验	44
参考文献	47

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国低压电器标准化技术委员会（SAC/TC 189）归口。

本标准起草单位：上海电器科学研究院、杭州乾龙电器有限公司、北京 ABB 低压电器有限公司、环宇集团浙江高科股份有限公司、厦门宏发开关设备有限公司、常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）、浙江正泰电器股份有限公司、法泰电器（江苏）股份有限公司、上海良信电器股份有限公司、施耐德电气（中国）有限公司上海分公司、上海电器股份有限公司人民电器厂、中国电力科学研究院有限公司、罗格朗低压电器（无锡）有限公司、余姚市嘉荣电子电器有限公司、河北宝凯电气股份有限公司、上海电科电器科技有限公司、浙江智轩科技有限公司（ThinkHome）、上海永继电气股份有限公司、华通机电股份有限公司、浙江天正电气股份有限公司、苏州未来电器股份有限公司、北京北元电器有限公司、宏秀电气有限公司、深圳曼顿科技有限公司、合兴集团有限公司、西门子（中国）有限公司、常安集团有限公司、宁波公牛电器有限公司、美高电气科技有限公司。

本标准主要起草人：龚骏昌、钟方强、王农、刘国兴、叶秀峰、顾怡文、司莺歌、赵鹤、范建国、李少凡、李海兵、薛阳、傅凯、钱加灿、张信明、周长青、陈盛票、胡金利、王志勇、范奇文、毛海锋、张威、郑文秀、魏首勋、周槩、胡宏宇、王旭川、申会员、彭苏富、黄兢业、陈雪琴。