

ICS 29.120.40

K 31

备案号:

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2179—2006

代替JB/T 2179—1999

### 组合开关

Rotary switch

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



061113000053

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义、符号、代号.....	1
4 产品型号、规格.....	2
5 标志.....	3
6 正常工作条件及安装条件.....	3
7 技术要求.....	4
8 试验方法.....	7
9 检验规则.....	9

## 前 言

本标准代替 JB/T 2179—1999《组合开关》。

本标准与 JB/T 2179—1999 相比，主要变化如下：

——5.2 中额定短时耐受电流增加符号  $I_{cw}$ 。

——7.1.3 a) 电气间隙不小于 5.5mm (HZ10-10A 为 3mm) 改为电气间隙不小于 5.5mm；

b) 爬电距离不小于 6.3mm (HZ10-10A 为 3mm) 改为爬电距离不小于 6.3mm。

——7.2.3 机械和电寿命由操作性能替代，原交流、直流操作循环次数有载 10000 次、5000 次、5000 次 (AC-3)，改为有载 8500 次、4250 次、6000 次 (AC-3) 和无载 1500 次、750 次、6000 次 (AC-3)，原无总次数，现增加总次数 10000 次、5000 次、6000 次 (AC-3)。

——表 8 中峰值电流原 282A、705A、1776.6A 分别改为：280A、700A、1780A。

——取消原表 9 灼热丝顶端的试验温度及时间。

——9.1 检验和试验分类中取消定期试验，改为开关的检验和试验分型式试验和出厂试验两种。

——增加型式试验项目及程序列表表示。

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归口。

本标准负责起草单位：上海立新电器厂。

本标准参加起草单位：天津帕佛尔电气设备厂。

本标准主要起草人：沈美玲、薛传金。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

——JB 2179—1977、JB/T 2179—1999。