

ICS 47.020.60

K 32

**JB**

**中华人民共和国机械行业标准**

**JB/T 5791—2002**

代替JB/T 5791—1991

---

**船用组合开关**

**Rotary switch for ship**

2002-07-16 发布

2002-12-01 实施

---

**中华人民共和国国家经济贸易委员会 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、代号 .....	1
4 型号和分类 .....	2
4.1 产品型号及其含义 .....	2
4.2 型式与分类 .....	2
4.3 开关的外形及安装尺寸 .....	2
5 标志 .....	2
6 正常工作条件 .....	3
7 技术要求 .....	3
7.1 基本参数 .....	3
7.2 结构要求 .....	3
7.3 性能要求 .....	5
8 试验方法 .....	7
8.1 一般检查 .....	7
8.2 性能试验 .....	8
9 检验规则 .....	10
9.1 试验分类 .....	10
9.2 开关的型式试验 .....	10
9.3 出厂试验 .....	11
10 包装、运输和贮存 .....	12
图 1 手柄操作力矩测量示意图 .....	7
表 1 正常工作条件 .....	3
表 2 额定工作电流 .....	3
表 3 操作力矩 .....	4
表 4 电气间隙和爬电距离 .....	4
表 5 金属零部件外观 .....	4
表 6 螺纹型接线端子机械强度的拧紧力矩 .....	4
表 7 冲击耐压试验值 .....	5
表 8 接线端子易近部件的温升极限 .....	5
表 9 湿热试验参数 .....	5
表 10 额定接通和分断能力试验电路参数 .....	5
表 11 验证操作性能试验电路参数 .....	6
表 12 额定短路耐受电流试验值 .....	6
表 13 额定短路接通能力试验值 .....	7
表 14 振动试验参数 .....	7
表 15 灼热丝顶端的试验温度及时间 .....	8
表 16 试验时接线端子导线截面积 .....	8
表 17 连接导线 .....	9

