

ICS 23.100.30

J 20

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10365—2002

液电磁换向阀

Hydraulic fluid power—Solenoid operated directional valve

2002-12-27 发布

2003-04-01 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.....	1
4 量、符号和单位.....	1
5 标记和基本参数.....	1
5.1 标记.....	1
5.2 基本参数.....	2
6 技术要求.....	2
6.1 一般要求.....	2
6.2 性能要求.....	2
6.3 装配要求.....	2
6.4 外观要求.....	2
7 性能试验方法.....	3
7.1 试验装置.....	3
7.2 试验条件.....	3
7.3 试验项目和试验方法.....	4
8 装配和外观的检验.....	8
9 检验规则.....	8
9.1 检验分类.....	8
9.2 抽样.....	9
9.3 判定规则.....	9
10 标志、包装、运输和贮存.....	9
附录 A (规范性附录) 试验回路和特性曲线.....	10
A.1 试验回路.....	10
A.2 特性曲线.....	11
图 A.1 试验回路原理图.....	10
图 A.2 流量—压力损失曲线.....	11
图 A.3 压力—内泄漏量曲线.....	11
图 A.4 工作范围图.....	11
图 A.5 测试系统方框图.....	11
图 A.6 阀芯位移—时间瞬态响应曲线.....	12
图 A.7 出口压力—时间瞬态响应曲线.....	12
表 1 量、符号和单位.....	2
表 2 被控参量平均显示值允许变化范围.....	4
表 3 测量系统的允许系统误差.....	4
表 4 出厂试验项目与试验方法.....	5
表 5 型式试验项目与试验方法.....	7
表 6 装配和外观的检验方法.....	8

