

ICS 01.080
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 20063.8—2006/ISO 14617-8:2002

GB/T 20063.8—2006/ISO 14617-8:2002

简图用图形符号 第8部分：阀与阻尼器

Graphical symbols for diagrams—
Part 8: Valves and dampers

(ISO 14617-8:2002, IDT)

中华人民共和国
国家标准
简图用图形符号
第8部分：阀与阻尼器

GB/T 20063.8—2006/ISO 14617-8:2002

*

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.bzcb.com

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 1.5 字数 39 千字
2006年10月第一版 2006年10月第一次印刷

*

书号：155066·1-27989 定价 14.00 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/T 20063.8-2006

2006-02-05 发布

2006-09-01 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

目 次

| | |
|-----------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 一般用途阀 | 2 |
| 5 节流阀 | 7 |
| 6 液压动力系统阀 | 8 |
| 7 清洁阀 | 17 |
| 8 特殊功能阀 | 19 |

8 特殊功能阀

8.1 基本类型符号

| | | | |
|-------|------|---|-----------------|
| 8.1.1 | 2181 |  | 自动排泄阀 例如:凝汽阀 |
|-------|------|---|-----------------|

8.2 8.1 中符号的应用规则

无。

8.3 符号显示的补充信息

无。

8.4 8.3 中符号的应用规则

无。

8.5 应用实例

无。

7.2 7.1 中符号的应用规则

6.2 中的应用规则。

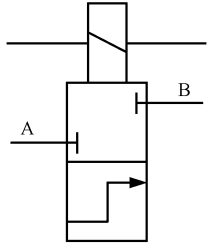
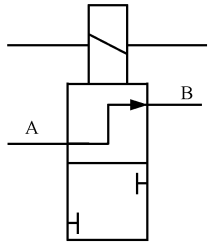
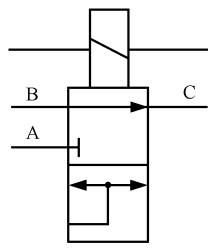
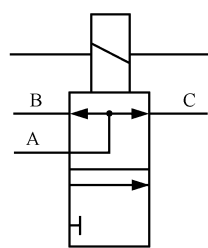
7.3 符号显示的补充信息

6.3 中使用的符号。

7.4 7.3 中符号的应用规则

6.4 中将使用的符号和应用规则。

7.5 应用实例

| | | | |
|-------|-------|--|---|
| 7.5.1 | X2241 |  <p>242, 2161, 2171, 2172, IEC</p> | 清洁阀; 阀开启时从 A 流向 B |
| 7.5.2 | X2242 |  <p>242, 2161, 2171, 2172, IEC</p> | 清洁阀; 阀处在静止位置时从 A 流向 B |
| 7.5.3 | X2243 |  <p>242, 501, 2161, 2171, 2172, IEC</p> | 清洁阀; 阀处在静止位置时从 B 流向 C; 阀开启时从 A 流向 B 及从 A 流向 C |
| 7.5.4 | X2244 |  <p>242, 501, 2161, 2171, 2172, IEC</p> | 清洁阀; 阀处在静止位置时从 A 流向 B 及从 A 流向 C; 阀开启时从 B 流向 C |

前 言

GB/T 20063《简图用图形符号》分为 12 个部分:

- 第 1 部分:通用信息与索引;
- 第 2 部分:符号的一般应用;
- 第 3 部分:连接件与有关装置;
- 第 4 部分:调节器及其相关设备;
- 第 5 部分:测量与控制装置;
- 第 6 部分:测量与控制功能;
- 第 7 部分:基本机械构件;
- 第 8 部分:阀与阻尼器;
- 第 9 部分:泵、压缩机与鼓风机;
- 第 10 部分:流动功率转换器;
- 第 11 部分:热交换器和热发动机器件;
- 第 12 部分:分离、净化和混合的装置。

本部分为 GB/T 20063 的第 8 部分,等同采用 ISO 14617-8:2002《简图用图形符号 第 8 部分:流动功率转换器》。

本部分列举了工程图样中的各种阀的图形符号,它被广泛应用于流体动力系统、食品卫生、制药等工业生产中。

本部分由国家标准化管理委员会提出。

本部分由全国技术产品文件标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中机生产力促进中心、合肥工业大学、大连海事大学、西安科技大学。

本部分主要起草人:杨东拜、丁红宇、李学京、李勇、邹玉堂、周京淮、黄皖苏、吕堃、胡延平。