



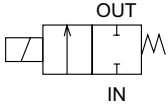
大口径 直动式2通电磁阀  
(MULTILEX VALVE)

# AB71 Series

- 常闭（通电时通）型
- 接管口径：Rc1/2、Rc3/4、Rc1



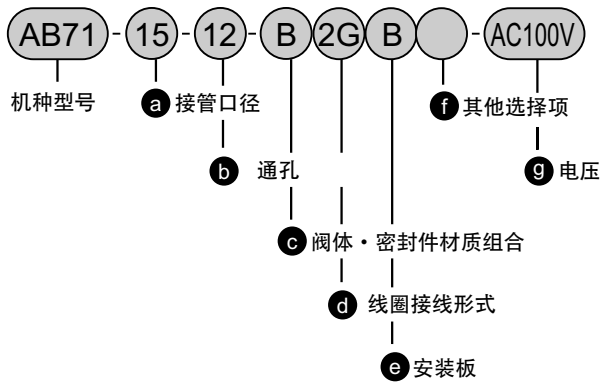
JIS符号



## 规格

| 项目                              | AB71-15-12  | AB71-20-15                 | AB71-25-18         |                    |
|---------------------------------|---|----------------------------|--------------------|--------------------|
| 使用流体                            | 空气・水・煤油・油 (20mm <sup>2</sup> /s)  |                            |                    |                    |
| 动作压力                            | 空气  | AC: 0~100, DC: 0~80        | AC: 0~70, DC: 0~40 | AC: 0~40, DC: 0~30 |
| 范围MPa                           | 水・煤油・油  | AC: 0~80, DC: 0~80         | AC: 0~50, DC: 0~40 | AC: 0~30, DC: 0~30 |
| 耐压（采用水压）MPa                     | 1   |                            |                    |                    |
| 流体粘度                            | mm <sup>2</sup> /s  | 20以下                       |                    |                    |
| 流体温度                            | °C  | -5~60(不得冻结)                |                    |                    |
| 环境温度                            | °C  | -10~60                     |                    |                    |
| 阀座泄漏（JIS标准）cm <sup>3</sup> /min | 0   |                            |                    |                    |
| 接管口径                            | Rc1/2   | Rc3/4                      | Rc1                |                    |
| 通孔直径                            | mm  | 12                         | 15                 | 18                 |
| Cv值                             | 2.8   | 4.3                        | 6.3                |                    |
| 有效截面积                           | mm <sup>2</sup>   | 65                         | 106                | 148                |
| 安装方式                            | 限定从线圈部分朝上的垂直安装到水平安装的范围。   |                            |                    |                    |
| <b>电气规格</b>                     |   |                            |                    |                    |
| 额定电压                            | AC100V50/60Hz, AC200V50/60Hz, AC110V60Hz, AC220V60Hz, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V |                            |                    |                    |
| 视在功率                            | 保持时(50/60Hz)  | 32/26                      |                    |                    |
| 功率                              | 启动时(50/60Hz)  | 123/106                    |                    |                    |
| 功率                              | W   | AC: 13/11 (50/60Hz)、DC: 20 |                    |                    |

## 型号表示方法



### 〈型号表示例〉

AB71-15-12-B2G-B-AC100V  
机种名：AB71

- Ⓐ 接管口径：Rc 1/2
- Ⓑ 通孔：φ 12
- Ⓒ 阀体·密封件材质组合：阀体-黄铜、密封件-黄铜、密封件-氟橡胶
- Ⓓ 线圈接线形式：带DIN端子箱 (G1/2)
- Ⓔ 安装板：有
- Ⓕ 其他选择项：无
- Ⓖ 额定电压：AC 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

### ⚠ 型号选定的注意事项

- ※ 1：材质组合请参照卷头34页。
- ※ 2：Ⓓ~Ⓕ可制作记入了符号的组合。

| 符号 | 内容 |                             |     |     |      |
|----|----|-----------------------------|-----|-----|------|
| a  | 15 | Rc1/2                       |     |     |      |
|    | 20 | Rc3/4                       |     |     |      |
|    | 25 | Rc1                         |     |     |      |
| b  | 12 | φ 12 (仅AB71-15 [接管口径Rc1/2]) |     |     |      |
|    | 15 | φ 15 (仅AB71-20 [接管口径Rc3/4]) |     |     |      |
|    | 18 | φ 18 (仅B71-25 [接管口径Rc1])    |     |     |      |
| c  |    | 阀体                          | 密封件 | 密封件 | 处理   |
|    | B  | 青铜                          | 黄铜  | 氟橡胶 | -    |
|    | J  | 青铜                          | 黄铜  | 氟橡胶 | 禁油处理 |

| d 线圈接线形式 |                  |                     | e 安装板 |                      |       | f 其他选择项 |                |       | g 额定电压  |  |
|----------|------------------|---------------------|-------|----------------------|-------|---------|----------------|-------|---|--|
| 内容       |                  |                     | B     | 电缆线管<br>(船用电线贯穿金属附件) |       |         | 导线管<br>(电导线配管) |       | 内容  |  |
| 标准       | 直接导线             |                     |       | A-15a                | A-15b | A-15c   | CTC 19         | G 1/2 |   |  |
| 2C       | 标准               | 直接导线                | B     |                      |       |         |                |       | AC 100V、AC 200V   |  |
| 2E       | 选择项              | 带DIN端子箱 (G1/2)      |       |                      |       |         |                |       |   |  |
| 2G       |                  | 带DIN端子箱 (Pg11)      |       |                      |       |         |                |       |   |  |
| 2H       |                  | DIN端子箱带小型指示灯 (Pg11) |       |                      |       |         | H              |       |   |  |
| 3A       | 开式框架式            | 导线                  | B     |                      |       |         | G H            |       | AC 100V、AC 200V<br>DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V<br>AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 100V |  |
| 3K       |                  | 带方形端子箱 (G1/2)       |       | D                    | E     | F       |                |       |   |  |
| 3H       |                  | 方形端子箱带指示灯 (G1/2)    |       |                      |       |         |                |       |   |  |
| 5A       | 开式框架式<br>(内置二极管) | 导线                  | B     |                      |       |         | G H            |       | AC 100V、AC 200V   |  |
| 5K       |                  | 带方形端子箱 (G1/2)       |       | D                    | E     | F       |                |       |   |  |
| 5H       |                  | 方形端子箱带指示 (G1/2)     |       |                      |       |         |                |       |   |  |

#### 有关Ⓓ项

- ※ 3：有关详细的线圈选择，请参照P118。
- ※ 4：5A、5K、5H型因二极管的作用，把AC电源变为DC的线圈。
- ※ 5：流体为空气时，建议使用5A型。
- ※ 6：有关H种线圈的应对方法，请咨询本公司。

#### 有关Ⓔ~Ⓕ项

- ※ 7：与Ⓔ、Ⓕ项没有相同的项目时，请作为无符号。
- ※ 8：Ⓕ项是请在D、E、F、G、H中选择一个。

#### 有关Ⓖ项

- ※ 9：AC100V线圈可在AC100V 50/60Hz、AC110V 60Hz电源环境下使用。但Ⓓ项5A、5K、5H的线圈仅可在AC100V 50/60Hz、AC200V 50/60Hz电源环境下使用。
- ※ 10：有关上述以外的电压，请咨询本公司。
- ※ 11：导线长度：标准300mm以外，有500mm为单位的，选用时请咨询本公司。

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

干燥空气用

防爆型

NAB·NSB

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PDFAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

直动式2通电磁阀  
MULTILEX VALVE