

小型　直动式2通电磁阀

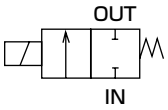
# HNB1 Series

- NC(通电时开)型
- 配管口径：M5

RoHS CAD

## JIS符号

● NC(通电时开)型




## 规格

| 项目 | | HNB1-M5 |
|---|---|---|
| 使用流体 | | 空气・水・干燥空气・低真空〔1.33×10²Pa(abs)〕 |
| 工作压力差 | MPa | 0～0.7 |
| 耐压力(水压) | MPa | 1.0 |
| 流体温度 | ℃ | −10～40(不得冻结) |
| 环境温度 | ℃ | −20～40(不得冻结) |
| 阀座泄漏 | cm³/min | 0(水压) |
| 安装方式 | | 自由 |
| 重量 | g | 43 |
| 配管口径 | | M5 |
| 通径 | mm | 1.0 |
| Cv值 | | 0.03 |
| C[dm³/(s・bar)] | | 0.11 |
| b | | 0.34 |
| **电气规格** | | |
| 额定电压 | | DC24V(选择项DC12V) |
| 电压波动范围 | | ±10% |
| 功耗 | W | 2.5 |
| 泄漏电流 | mA | 1以下 |
| 绝缘等级 | | 等级130(B) |

※1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

## 型号表示方法

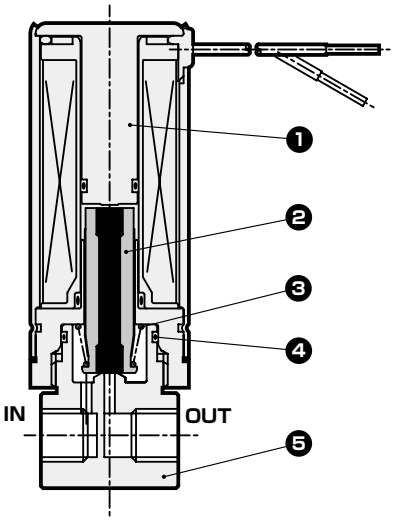
HNB1 - M5 - DC24V

- HNB1：机种型号
- M5：配管口径 M5
- DC24V：Ⓐ额定电压

| 符号 | 内　容 |
|---|---|
| Ⓐ 额定电压 | |
| DC24V | DC24V |
| DC12V | DC12V |

## 内部结构及部件一览表

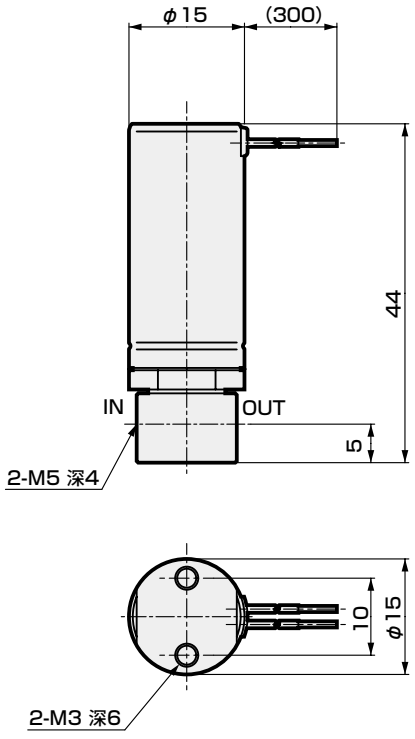
● HNB1




| 编号 | 部件名称 | 材质 | |
|---|---|---|---|
| 1 | 静铁芯 | PPS、STKM、SUS | 树脂、不锈钢 |
| 2 | 动铁芯 | SUS、NBR | 不锈钢、丁腈橡胶 |
| 3 | 弹簧 | SUS304 | 不锈钢 |
| 4 | O形圈 | NBR | 丁腈橡胶 |
| 5 | 阀体 | SUS303 | 不锈钢 |

## 外形尺寸图 CAD

● HNB1





小型　直动式3通电磁阀

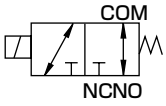
# HNG1 Series

- 通用型
- 配管口径：M5

RoHS CAD

## JIS符号

● 通用型




## 规格

| 项目 | | HNG1-M5 |
|---|---|---|
| 使用流体 | | 空气・水・干燥空气・低真空〔1.33×10²Pa(abs)〕 |
| 工作压力差 | MPa | 0～0.7(NO加压0～0.3) |
| 耐压力(水压) | MPa | 1.0 |
| 流体温度 | ℃ | −10～40(不得冻结) |
| 环境温度 | ℃ | −20～40(不得冻结) |
| 阀座泄漏 | cm³/min | 0(水压) |
| 安装方式 | | 自由 |
| 重量 | g | 46 |
| 配管口径 | | M5 |
| 通径 | mm | 1.0 |
| Cv值 | | 0.03 |
| C[dm³/(s・bar)] | | 0.11 |
| b | | 0.34 |
| **电气规格** | | |
| 额定电压 | | DC24V(选择项DC12V) |
| 电压波动范围 | | ±10% |
| 功耗 | W | 2.5 |
| 泄漏电流 | mA | 1以下 |
| 绝缘等级 | | 等级130(B) |

※1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

## 型号表示方法

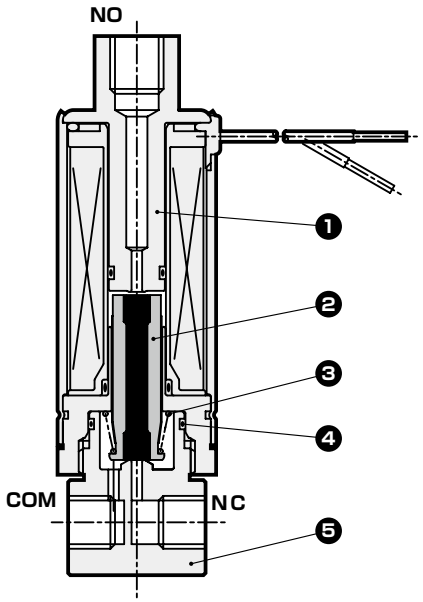
HNG1 - M5 - DC24V

- HNG1：机种型号
- M5：配管口径 M5
- DC24V：Ⓐ额定电压

| 符号 | 内　容 |
|---|---|
| Ⓐ 额定电压 | |
| **DC24V** | DC24V |
| **DC12V** | DC12V |

## 内部结构及部件一览表

● HNG1




| 编号 | 部件名称 | 材质 | |
|---|---|---|---|
| 1 | 静铁芯 | PPS、STKM、SUS | 树脂、不锈钢 |
| 2 | 动铁芯 | SUS、NBR | 不锈钢、丁腈橡胶 |
| 3 | 弹簧 | SUS304 | 不锈钢 |
| 4 | O形圈 | NBR | 丁腈橡胶 |
| 5 | 阀体 | SUS303 | 不锈钢 |

## 外形尺寸图 CAD

● HNG1

