



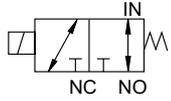
小型 直动式3通电磁阀

# HNG1 Series

- 通用型
- 连接口径：M5×0.8

## 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 (1.33×10 <sup>2</sup> Pa)
动作压力范围 MPa	0~0.7 (NO加压0~0.3)
耐压 (采用水压) MPa	1.0
流体温度 °C	-10~40(不得冻结)
环境温度 °C	-20~40(不得冻结)
阀座泄漏 cm <sup>3</sup> /min	0(在气压下)
安装方式	任意
质量 g	46
接管口径	M5×0.8
通孔 mm	1.0
Cv值	0.03
有效截面积 mm <sup>2</sup>	0.4
电气规格	
额定电压	DC24V(选项DC12V)
电压允许波动范围	±10%
功率 W	2.5
泄漏电流 mA	1以下
耐热等级	B

## 型号表示方法



機種型号

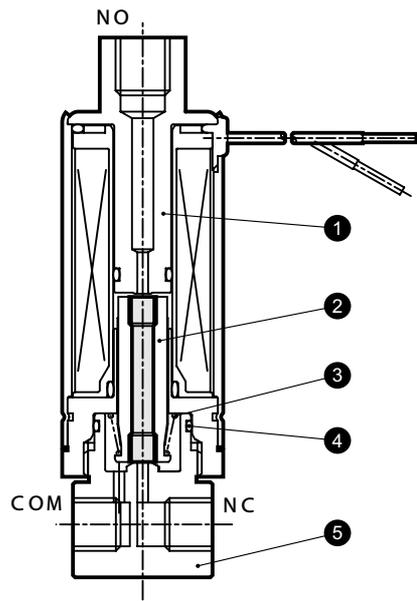
接管口径  
M5×0.8

a 额定电压

符号	内容
a DC24V	DC24V
a DC12V	DC12V

## 内部构造及主要部件材质

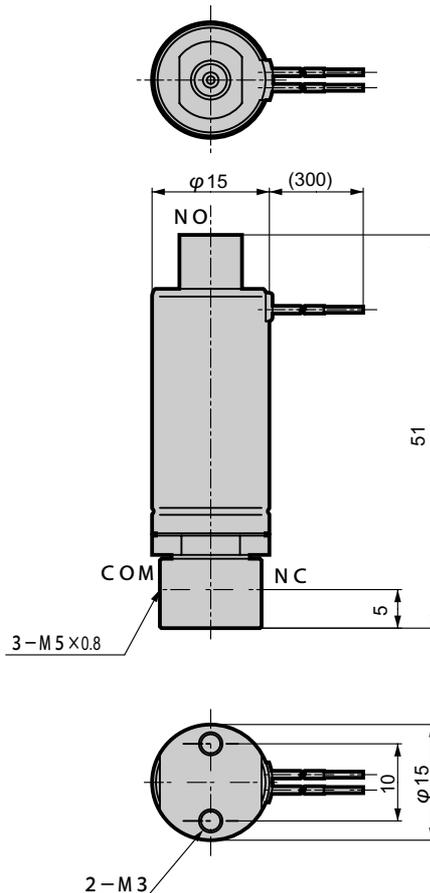
●HNG1



编号	部件名称	材质	
1	静铁芯组件	PPS、STKM、SUS	树脂、不锈钢
2	动铁芯组件	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

●HNG1



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

NPNAP·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

小型  
直动式3  
通电磁  
阀