



采用电磁阀驱动方式的轻量·紧凑的高可靠性安全截止阀。

# 中压燃气截止阀(缓开型) VLM Series

- NC(通电时开)型
- 城市燃气、LPG
- 配管口径：25A(JIS法兰)



## 主要特点

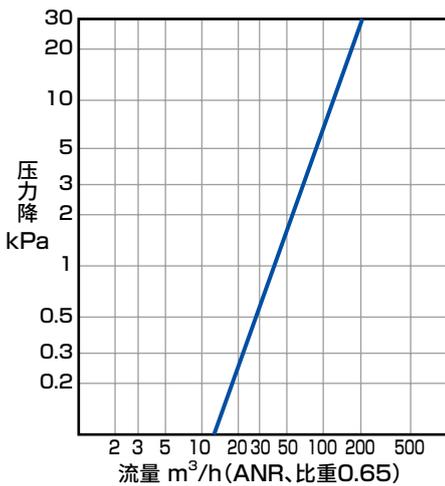
- 带JIS标准的电线管螺纹的坚固专用端子箱，电气配线也很便捷。
- 内置整流器的直流驱动执行部，无噪音，不会烧坏线圈，很安全。
- 阀体上配备有可安装压力开关、压力表的连接气口
- 带通电确认指示灯

## 规格

项目	VLM-25
使用流体	城市燃气、LPG(氢气※1)
使用压力 MPa	0~0.3
流量 <small>城市燃气比重0.65 △P=0.25kPa</small> m <sup>3</sup> /h(ANR)	19
Cv值	12.8
额定电压 V	AC100±10% AC200±10%
频率 Hz	50、60 通用
功耗(视在功率) VA	82
环境温度 °C	-20~+60(不得冻结)
打开动作时间 s	约10
关闭动作时间 s	1.0以下
使用频率 次/min	1以下
启动燃气调整 %	0~50
重新通电停止时间 s	5.0以上
安装方式	线圈部朝上的垂直安装或线圈部横向的水平安装
连接方式	法兰(JIS10KRF)
配管口径	25A
重量 kg	7.8
耐压力 MPa	0.5
防护等级	IPX4

※1：仅在使用流体为氢气的选择项时可以使用。

## 流量特性

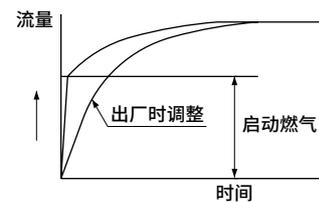


## 参考：换算系数

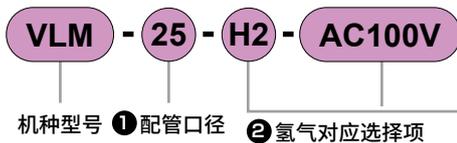
换算流量值=(表的流量)×(系数)

燃气种类	城市燃气(13A)	丙烷	丁烷	氢气※1
比重(空气=1)	0.65	1.6	2.0	0.07
系数	1.0	0.63	0.57	3.04

## 打开动作特性



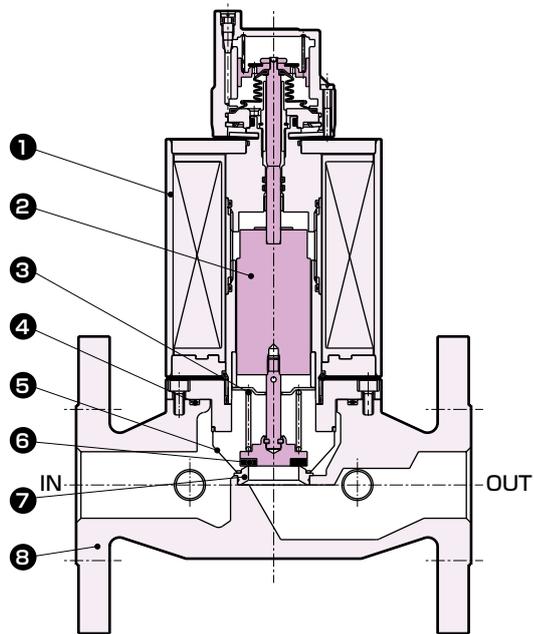
## 型号表示方法



符号	内容	
<b>① 配管口径</b>		
25	JIS法兰25A	
<b>② 氢气对应选择项</b>		
无符号	标准	
H2	使用流体:氢气	
<b>③ 电压</b>		
AC100V	标准	AC100V 50/60Hz
AC200V		AC200V 50/60Hz
AC110V	选择项	AC110V 50/60Hz
AC220V		AC220V 50/60Hz
DC24V		DC24V

※2：上述以外的电压请咨询本公司。

内部结构图及材质



不可拆解

编号	部件名称	材 质
1	阀垫	钢
2	动铁芯	不锈钢
3	弹簧	不锈钢丝
4	O形圈	氟橡胶
5	滤网	不锈钢丝
6	阀盘	聚氨酯橡胶
7	阀座	不锈钢
8	阀体	球墨铸铁

外形尺寸图

● VLM-25

