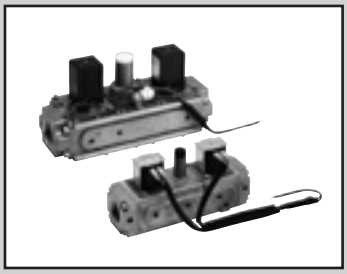
停产产品



集成多功能的紧凑・省空间型

低压燃气组合阀 GAV Series

- NC（通电时开）型
- 城市煤气、LPG
- 配管口径：Rp3/4、Rp1、Rp1¼、Rp1½

主要特点

- 两连电磁阀与调节器的一体型产品
  通过电磁阀与调节器的组合实现双重截止，进一步提高安全性・可靠性。
- 减少配管工时
  与以往的电磁阀单体和调节器的组合相比，大幅减少配管工时。

主要用途

- 煤气炉
- 工业炉
- 燃气吸收式冷热水机
- 干燥炉
- 其他

规格

项 目		GAV-20-A	GAV-25-A	GAV-32-A	GAV-40-A
使用流体		城市煤气、LPG			
使用压力	kPa	0～5			
二次压力	kPa	0.5～1.5			
流量 城市煤气比重0.65 △P=0.25kPa	m³/h(ANR)	10.0		28.0	
额定电压	V	AC100 +10% −15%		AC200 +10% −15%	
频率	Hz	50、60 通用			
功耗（视在功率）	VA	10×2		27×2	
环境温度	℃	−20～+60（不得冻结）			
开动作时间	s	0.5以下			
闭动作时间	s	1.0以下			
频率	次/min	30以下			
安装方式		线圈部垂直向上安装或线圈部横向水平安装			
连接方式		旋入（Rp）			
配管口径		3/4	1	1¼	1½
重量	kg	2.4		5.4	
耐压力	kPa	10			
组合		V+G+V		V+G+V	

※流量为最大流量值。 ※V：电磁阀
G：调节器

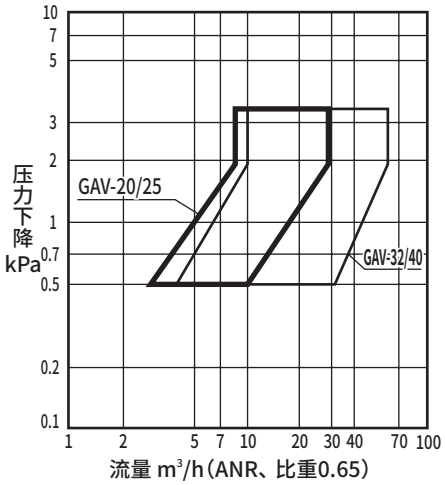
型号表示方法

GAV - 20 - A - AC100V

- GAV：机种型号
- 20：Ⓐ配管口径
- A：Ⓑ调节器排列位置
- AC100V：Ⓒ电压

符号	内 容
Ⓐ 配管口径	
20	Rp3/4
25	Rp1
32	Rp1¼
40	Rp1½
Ⓑ 调节器排列位置	
A	电磁阀＋调节器＋电磁阀
Ⓒ 电压	
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz

流量特性（控制流量范围）



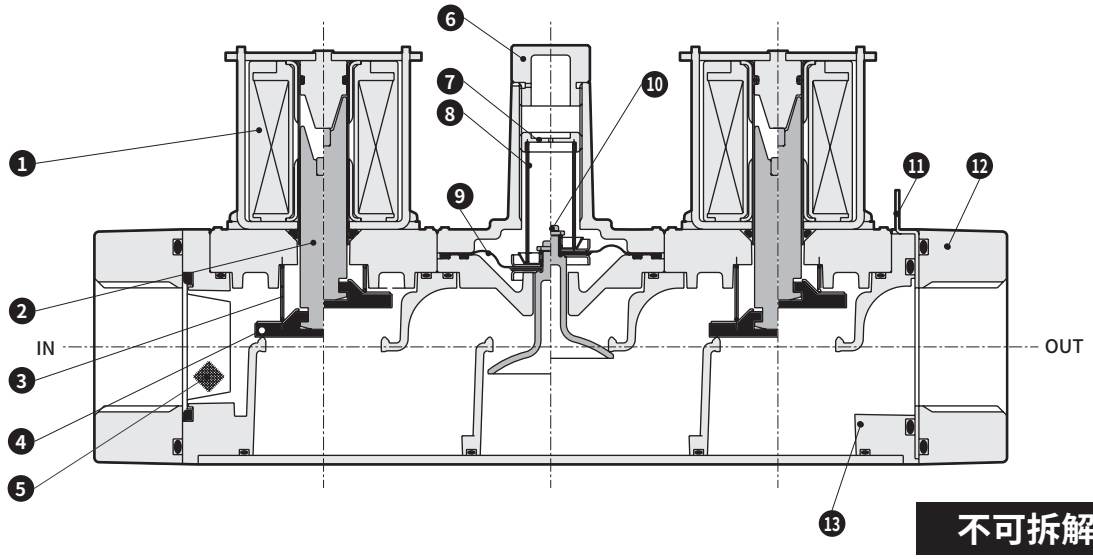
参考：换算系数

换算流量值＝（表的流量）×（系数）

燃气种类	城市煤气（13A）	丙烷	丁烷
比重（空气＝1）	0.65	1.6	2.0
系数	1.0	0.63	0.57

停产产品

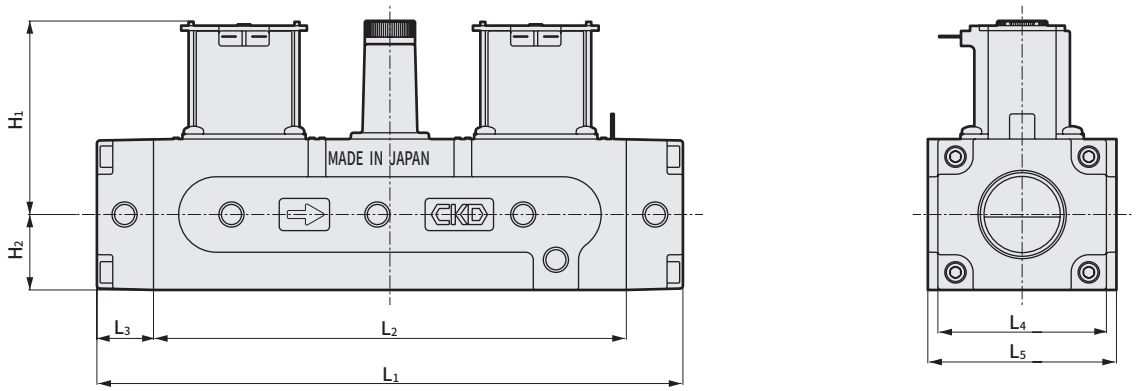
内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材　质	编号	部件名称	材　质
1	线圈卷线	聚酯铜线	8	调压弹簧	不锈钢丝
2	动铁芯	钢	9	隔膜	丁腈橡胶
3	弹簧	不锈钢丝	10	调节器阀体	塑料
4	阀盘	丁腈橡胶	11	通径板	黄铜板
5	过滤器	不锈钢	12	法兰	铝压铸件
6	盖	塑料	13	阀体	铝压铸件
7	调压螺钉	塑料			

外形尺寸图

● GAV-20～40



符号 / 型号	配管口径	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5
GAV-20-A	3/4	77	30	233	188	22.5	67	75
GAV-25-A	1	77	30	233	188	22.5	67	75
GAV-32-A	1 1/4	124	40	316	262	27	104	120
GAV-40-A	1 1/2	124	40	316	262	27	104	120