



中压燃气组合阀

GRV Series

仅限日本销售

- 城市燃气、LPG
- 配管口径：40A (JIS法兰)

RoHS

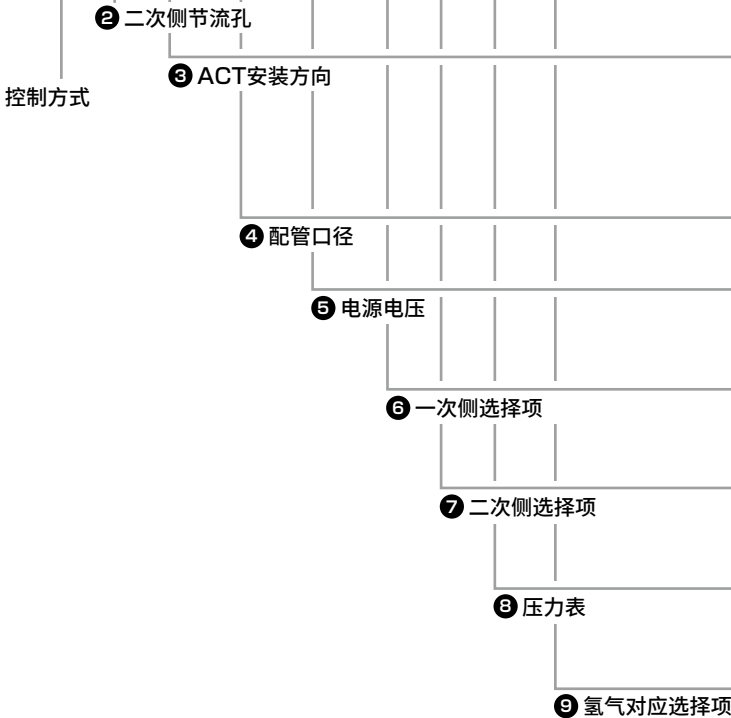
规格

项目	控制方式	减压控制			ON-OFF控制		
	二次侧节流孔	φ15	φ25	φ40	φ15	φ25	φ40
使用流体		城市燃气、LPG(氢气※1)					
使用压力	MPa	0~0.3					
二次侧压力调整范围	kPa	10~70(低压用)			—		
		60~150(高压用)			—		
流量 天然气比重0.65 ΔP=0.25kPa	m³/h(ANR)	13.8	29.5	38.8	13.8	29.5	38.8
额定电压	VAC	100 ^{+10%} _{-15%} , 200 ^{+10%} _{-15%}					
频率	Hz	50.60					
功耗(视在功率)	VA	26					
环境温度	℃	-10~60					
打开动作时间	sec	全开17秒以内					
关闭动作时间	sec	1秒以下					
使用频率	次/min	4以下					
连接方式		法兰(JIS B 2239 10K RF)					
配管口径		40A					
安装方式		执行器部朝上的垂直安装或垂直配管安装					
重量	kg	27.5			27		
耐压力	MPa	阀体部	0.45		阀体部	0.45	
		调速器部	0.2		—		

※1：仅在使用流体为氢气的选择项时可以使用。

型号表示方法

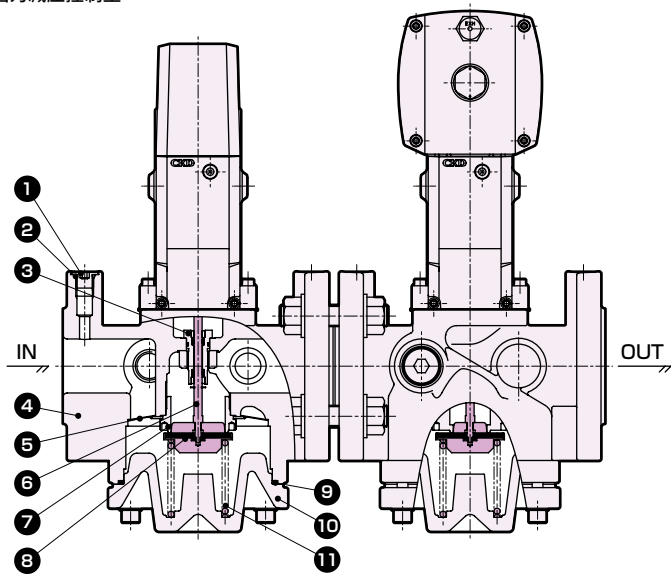
GRV - 2 2 R 40S 2 - N 1 N H2



1 控制方式	
1	ON-OFF控制
2	减压控制
2 二次侧节流孔	
1	φ15
2	φ25
3	φ40
3 ACT安装方向	
L	OUT侧
R	L ← → R IN侧
※从IN侧法兰观察时ACT端子箱的朝向	
4 配管口径	
40S	40A(法兰)
5 电压	
1	AC100V 50Hz/60Hz
2	AC200V 50Hz/60Hz
6 一次侧选择项	
N	无
1	带POC开关
7 二次侧选择项	
N	无
1	带POC开关
8 压力表(附带)	
N	无
A	0~0.4MPa
9 氢气对应选择项	
无符号	标准
H2	使用流体：氢气

内部结构图及材质

※图为减压控制型

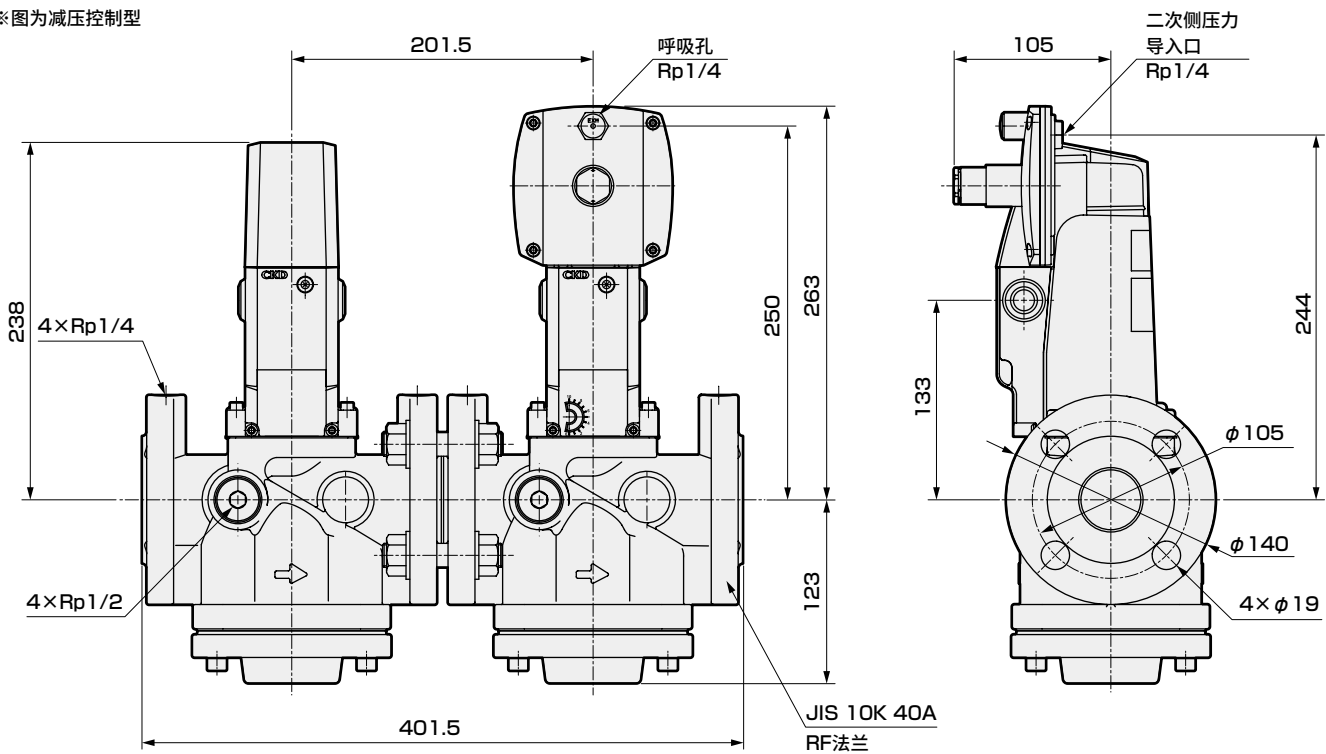


不可拆解

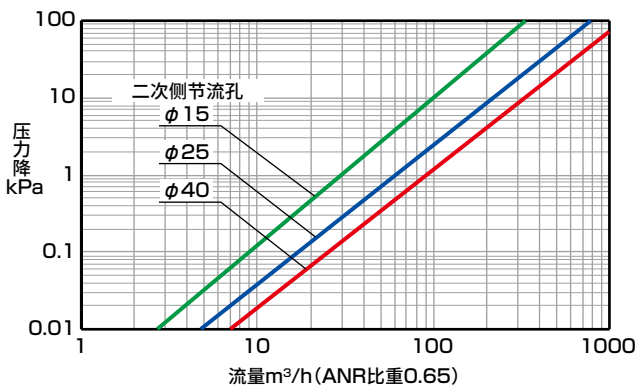
编号	部件名称	材质
1	堵头	碳素钢
2	O形圈	丁腈橡胶
3	导向	不锈钢
4	阀体	球墨铸铁
5	滤网	不锈钢丝
6	活塞杆	不锈钢
7	阀座	不锈钢
8	阀体	不锈钢+丁腈橡胶
9	O形圈	丁腈橡胶
10	底盖	球墨铸铁
11	弹簧	不锈钢丝

外形尺寸图

※图为减压控制型



流量特性（一次侧供给压力0.1MPa时）



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	空气 (参考)	氢气 ※1
比重	0.65	1.6	1	0.07
系数	1.0	0.63	0.8	3.04

※1：仅在使用流体为氢气的选择项时可以使用。