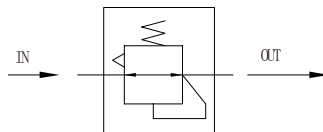


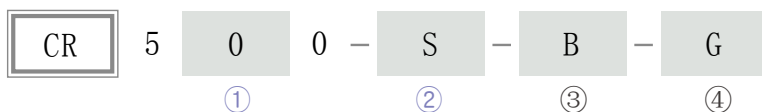


- ▷ 高强度不锈钢固定架;
- ▷ 流量调整简便;
- ▷ 体积轻巧。

▶ 符号/Mark



订购码/Ordering NO.



① 型号/Model

0	减压型
1	不减压型

② 材质/Material

无记号	标准
S	SUS316L

③ 固定架/Bracket

无记号	无固定架
B	带固定架

④ 压力表/Gauge

无记号	无压力表
G	带压力表

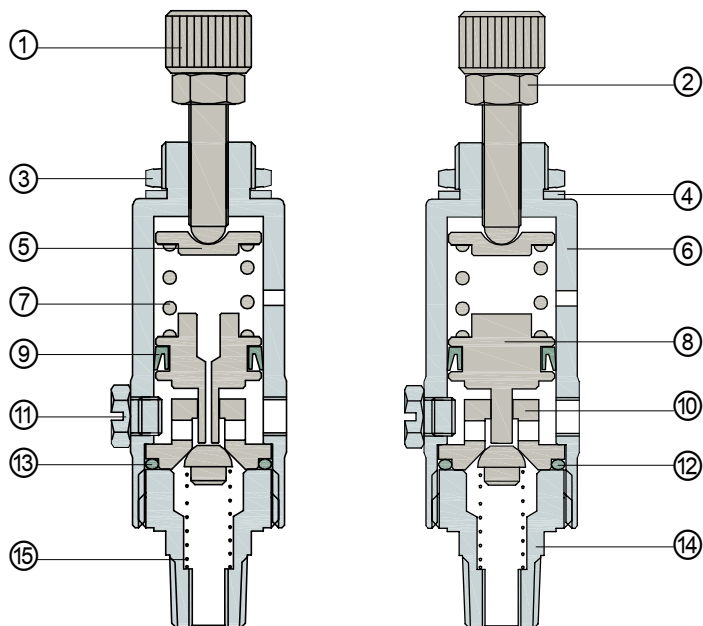
▶ 规格/Specification

型号		CR500	CR500-S
连接管径	IN	1/8(外螺纹), M5x0.8(内螺纹)	
	OUT	M5x0.8	
保证内压力		1.0Mpa (10Kgf/cm <sup>2</sup> )	
设定压力范围	CR500	0.2~0.7Mpa (2~7Kgf/cm <sup>2</sup> )	
	CR510	0.05~0.2Mpa (0.5~2Kgf/cm <sup>2</sup> )	
压力表连接管径		M5x0.8 (内螺纹)	
环境及工作温度		-10 ~ 60 ℃	
重量		60g	95g

※ 固定架型号: MS-B  
 ※ 压力表型号: G25-10-M5

注) 无段位卡住.

### 内部结构/Assembly Chart



< 减压类型 TYPE >

< 无减压类型 TYPE >

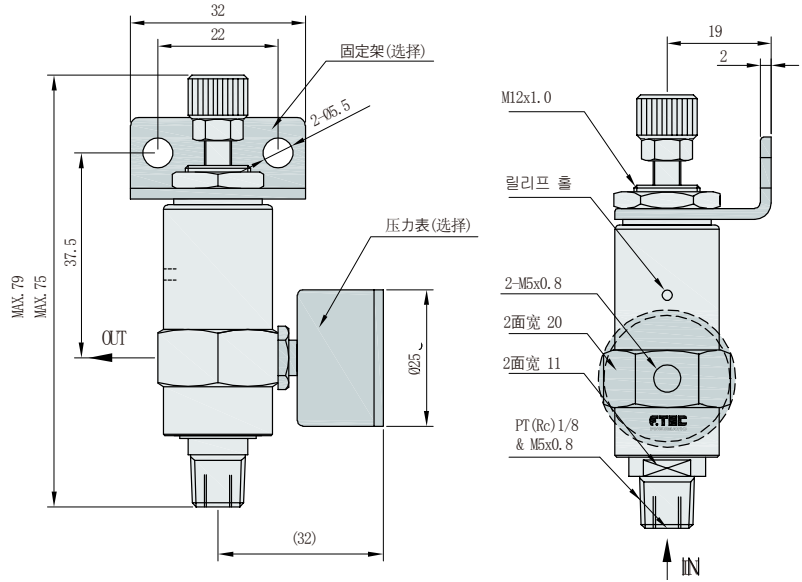
### 部品 LIST

符号	零件名称	CR500		CR500-S	
		材质	备注	材质	备注
①	ADJUST SCREW	STEEL	镀镍	SUS303	
②	LOCK NUT	SUS		SUS303	
③	PANNEL NUT	黄铜	镀镍	SUS303	
④	WASHER	SPCC	镀镍	SPCC	镀镍
⑤	SPRING GAUDE	SUS		SUS303	
⑥	BODY	AL	镀镍	SUS316L	
⑦	PISTON SPRING	弹簧钢		SUS304	
⑧	PISTON	AL	镀镍	SUS316L	
⑨	PACKING	NBR		FKM	
⑩	BALL GAUDE	AL	镀镍	SUS316L	
⑪	PLUG	黄铜	镀镍	SUS316L	
⑫	BALL	NBR		FKM	
⑬	O-RING	NBR		FKM	
⑭	VALVE GAUDE	黄铜	镀镍	SUS316L	
⑮	BALL SPRING	弹簧钢		SUS316	

※减压类型与无减压类型材质一样。

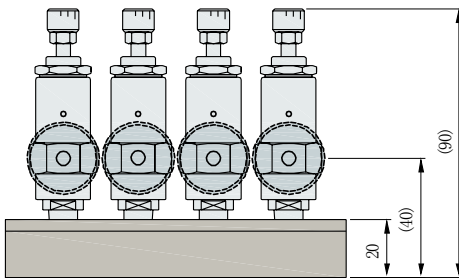
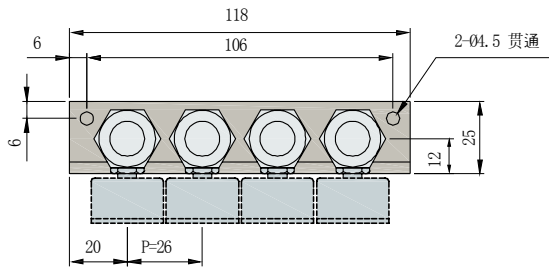
### 外形尺寸/Dimensions

#### CR500 Series



※ 标准型和SUS型的外形尺寸相等  
 ※ 无减压形式也有减压孔  
 内部构造不同。  
 (参考构造图)

### 汇流板尺寸/Manifold Dimensions

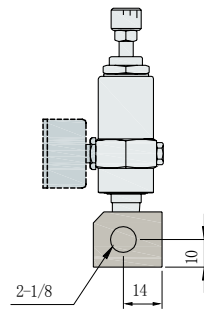


▶ 订购码/Ordering NO.

CR500	- M -	10
-------	-------	----

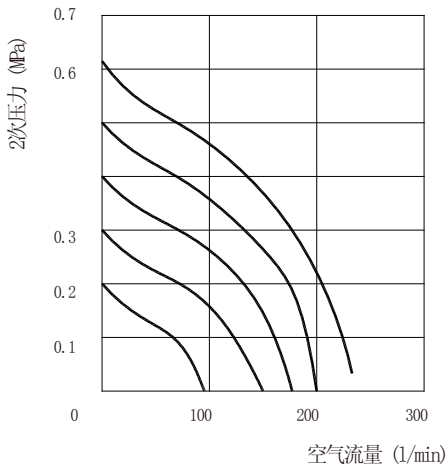
① 组合/Combination

02	2组
03	3组
-	-
10	10组



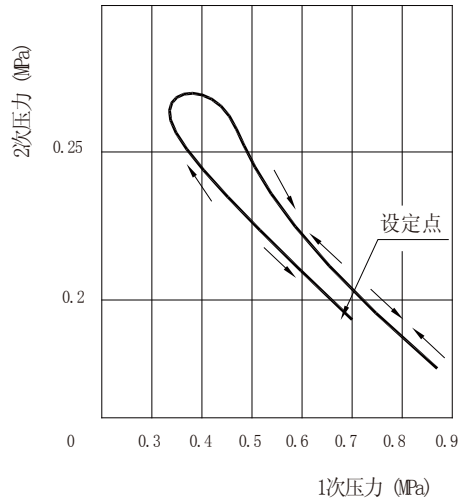
n(组数)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	50	70	90	110	130	150	170	190	210
L2	42	62	82	102	122	142	162	182	202

### ▶ 流量特性曲线/Flow Characteristics



条件：1次压力 0.7MPa

### ▶ 压力特性曲线/Pressure Characteristics



条件：1次压力 0.7MPa, 2次压力 0.2MPa, 流量 20l/min

### ⚠ 注意事项

使用前必须熟知，安全上注意及共同注意事项请参考序文。

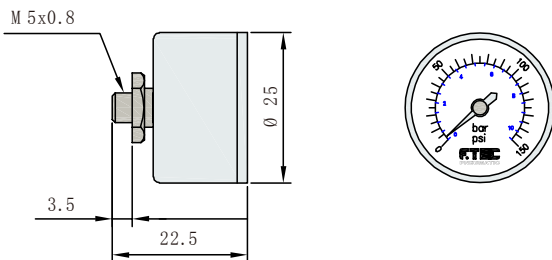
### ⚠ 使用上注意事项

- 固定转矩不足时，会导致松动或者密封不良，固定转矩过大，会导致螺纹破损。
- 固定转矩为 1.5~2.0 Nm，请选择阀体六角大面固定。
- 请避免被扭转力矩、折曲力矩伤害到。
- 禁止使用非柔软性配管，请安装柔软性良好的配管。
- 压力调整请将手柄的锁定按钮解除，调整后再锁上。
- 请不要给本体直接冲击或震动。
- 设置姿势为压力表刻度的零点防止下方，与地面成垂直方向设置。



### 配件/Accessories

G25-10-M5：压力表



MS-B：固定架

