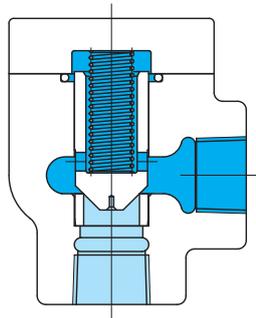


# 直角型单向阀（螺纹连接型）C2

Angle type check valves (taper thread port type)



●可在不拆卸配管的情况下进行维修的直角型单向阀。

液压图形符号



## 型号

(F3)-C2-805-(S3)-JA-(S26)-J

1 2 3 4 5

- 1 适用液压油  
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油  
F3：磷酸酯类液压油
- 2 直角型单向阀（螺纹连接型）
- 3 尺寸规格标称  
参照 [规格]

- 4 开启压力  
参照 [规格]
- 5 特型编号  
S26：先导操作型  
S12：带旁路阻尼

## 规格

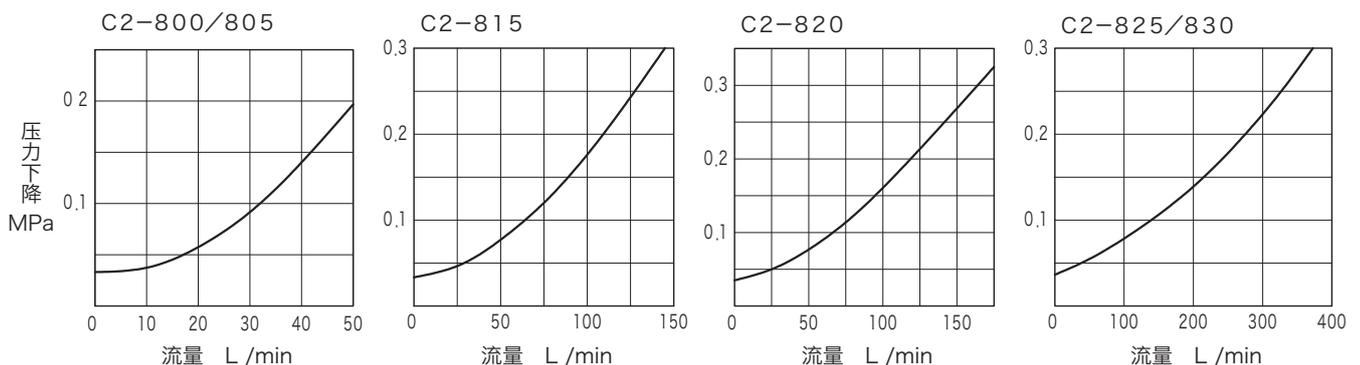
型号	尺寸规格 标称	最高使用 压力 MPa	额定流量 L/min	质量 kg
C2-800	02	21	20	1.5
C2-805	03		40	1.5
C2-815	06		80	2.5
C2-820	08		125	3.5
C2-825	10		250	4.5
C2-830	12		315	4.5

符号	无记号, S12	S20	S19	S2	S3	S8	S17	S34	S22
开启压力 MPa	0.035	0.004	0.14	0.25	0.35	0.53	0.88	1.05	无弹簧

注) 因尺寸规格标称不同, 可能有不适用的开启压力。关于详细说明请参照 F3-3 页的弹簧表。

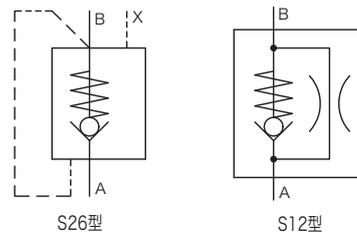
## 特性曲线图 (20 mm<sup>2</sup>/s 时) (代表性示例)

压力下降特性 (开启压力 0.035 MPa)



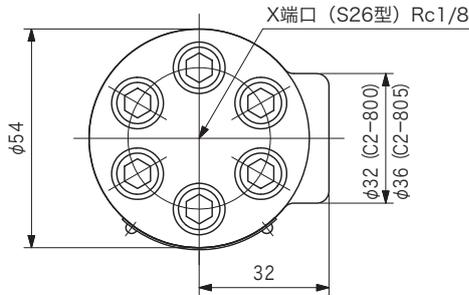
## 使用时的注意事项

- S22 (无弹簧) 型在安装时, 请将 A 端口 (自由流动入口) 向下进行安装。
- S26 (先导操作) 型是通过施加先导压力将阀关闭。由于先导压力会泄漏到 B 端口, 所以请予以注意。
- S12 (带旁路阻尼) 型在锥阀上装有阻尼。阻尼的直径如下: C2-800 以及 C2-805 为  $\phi 1.0$ , 其他为  $\phi 1.2$ 。

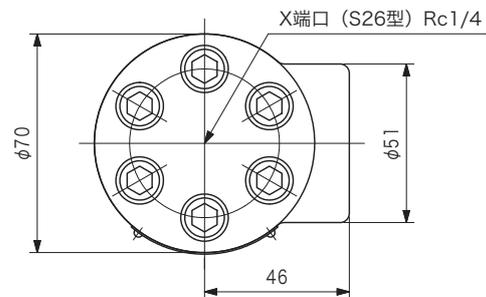


## 外形尺寸

C2-800, C2-805

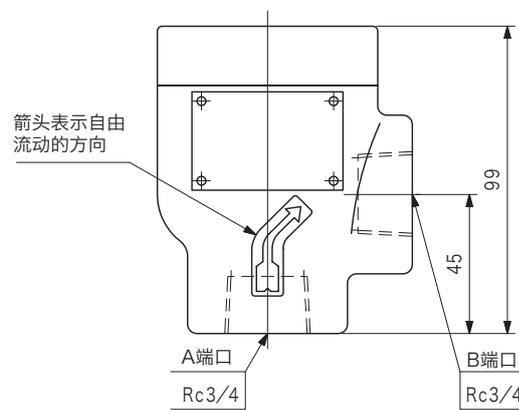
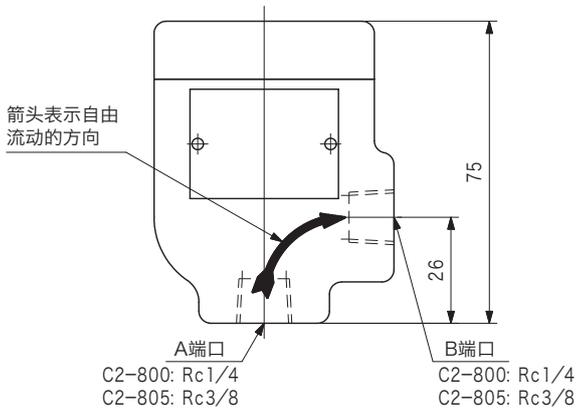


C2-815

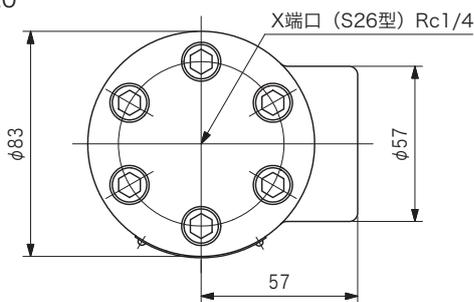


F  
3-2

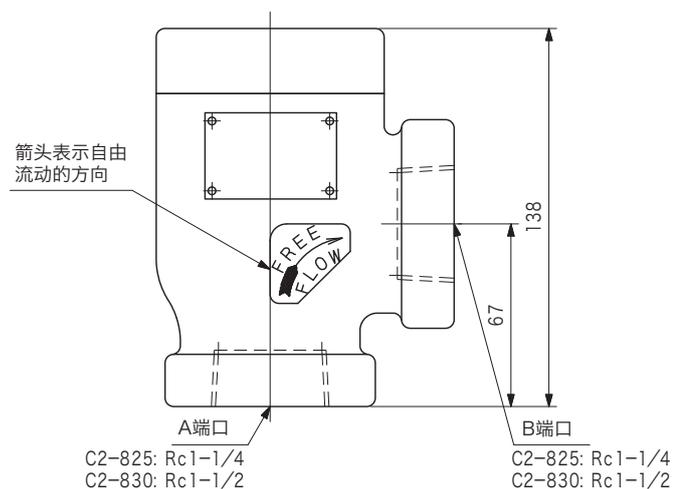
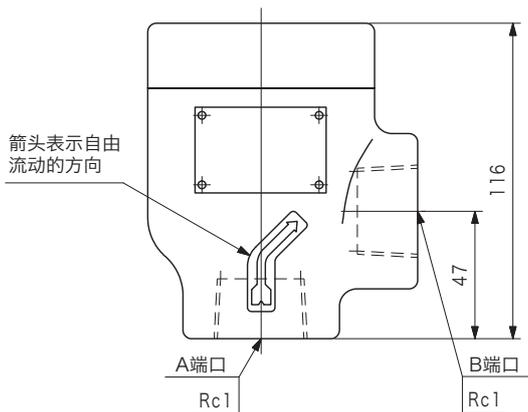
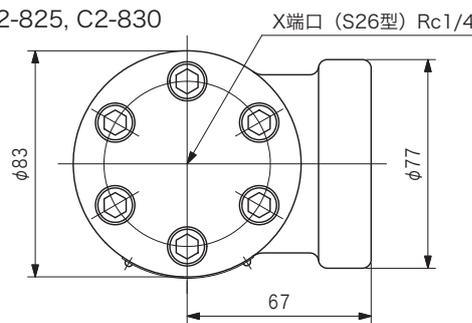
方向控制阀

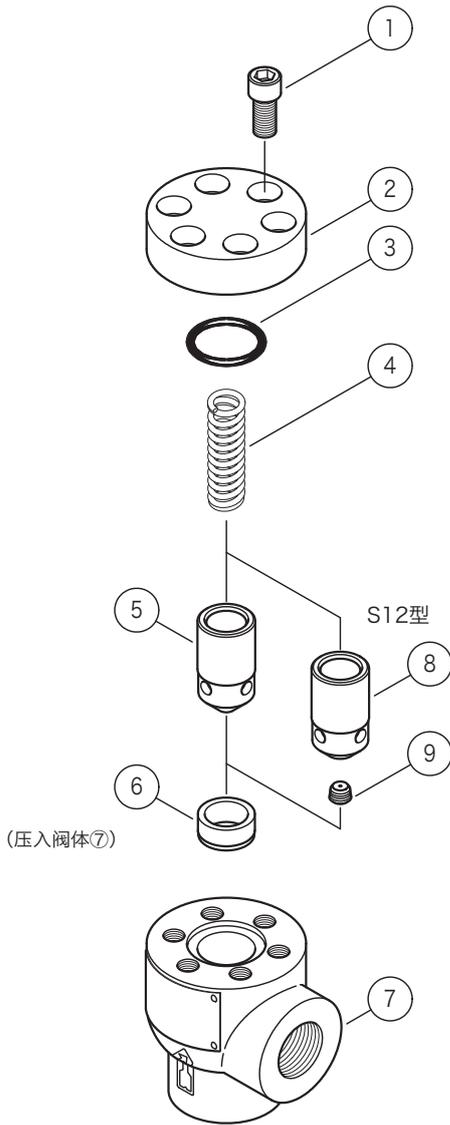


C2-820



C2-825, C2-830





④ 弹簧

C2-800/805

符号	零件编号
无记号	VP2978
S3	VP35298
S8	VP55233
S12	VP2978
S17	VP112407
S19	VA4906
S20	VP140804

C2-820

符号	零件编号
无记号	VP2990
S3	VP19767
S8	VA3284
S12	VP2990
S17	VA27400
S19	VA20100
S20	VA25993

C2-815

符号	零件编号
无记号	VP2943
S2	VA10075
S3	VP25896
S8	VP32999
S12	VP2943
S17	VP84235
S19	VP2287
S20	VA10102
S34	VA10716

C2-825/830

符号	零件编号
无记号	VP2284
S2	VP2953
S3	VP29059
S8	VP39778
S12	VP2284
S17	VA13278
S19	VP106669
S20	VP2950
S34	VA10008

③ O型圈

型号	零件编号	标准	数量
C2-800/805	007901919	AS568-019 (NBR, Hs90)	1
C2-815	007921619	AS568-216 (NBR, Hs90)	1
C2-820	007922219	AS568-222 (NBR, Hs90)	1
C2-825/830	007922319	AS568-223 (NBR, Hs90)	1