

订货代号 : CS-300/CS-305/CS-320/CS-325/CS-310/CS-315

型号	连接形式	环境温度
CS-300	<b>P</b> PT	<b>1</b> -20~70°C
CS-305	<b>N</b> NPT	<b>2</b> -20~120°C
CS-320		<b>3</b> -40~70°C
CS-325		
CS-310		
CS-315		

注：CS-310,CS-305,CS-315,CS-325连接形式只有NPT接口



CS-300



CS-320



CS-310



CS-305



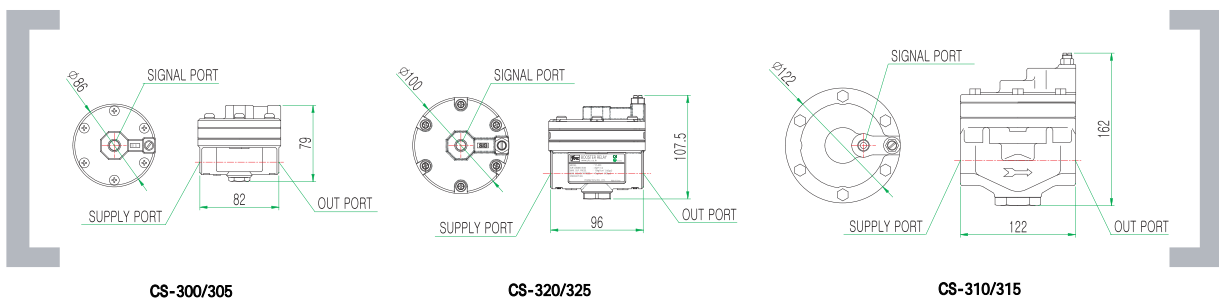
CS-325



CS-315

## 参数

项目.形式	CS-300 CS-305	CS-320 CS-325	CS-300 CS-305			
最高输入压力	1.0MPa (10bar)					
最高输出压力	0.7MPa (7bar)					
信号/输出压力比	1 : 1					
流量系数 (Cv)	进气	1.02	2.32	4.98		
	排气	0.86	1.78	3.85		
输入/输出连接口	PT(NPT)1/4	PT(NPT)1/2	NPT 3/4			
信号接口	PT(NPT)1/4	PT(NPT)1/4	NPT 1/4			
直线性	±1%(F.S.)					
环境温度	-20°C ~ 70°C (-4 ~ 158° F)					
材质	CS-300,CS-320,CS-310		压铸铝			
	CS-305,CS-325,CS-315		不锈钢 316			
重量	CS-300	CS-320	CS-310	0.5kg(1.1lb)	0.76kg(1.7lb)	2.3kg(5.1lb)
	CS-305	CS-325	CS-315	1.3kg(2.9lb)	1.9kg(4.2lb)	5Kg(11lb)



气动放大器是接受定位器出口压力信号，按相同压力直接提供大的流量给执行机构，用于加快阀门动作速度的装置。

- 根据信号压力1:1放大流量，速度快，精度高。
- 通过调节旁通可提高系统的稳定性。
- 对输入信号的微小变化,响应非常灵敏。