

Q800-F4/F46碳钢、不锈钢系列法兰式气动衬氟球阀〈开关型或调节型〉

产品特点

- 01、动作速度快
- 02、可任意角度安装，水平安装且气缸阀位位置指示装置竖直向上可延长使用寿命
- 03、可配应急手动装置(手动操作机构)，带可视阀位位置指示装置
- 04、适用介质温度:碳钢衬F46---IIIa: -29~150℃，碳钢衬F4---[III]a: -29~180℃
不锈钢衬F46---IIIb: -40~150℃，不锈钢衬F4---[III]b: -40~180℃
- 05、公称压力:常规PN16bar，特需PN10bar
- 06、适用介质:适用于强酸、强碱、强氧化剂等强腐蚀性介质(无颗粒杂质)
- 07、衬里材料:聚四氟乙烯(代号:F4)，聚全氟乙丙烯(代号:F46)
- 08、阀体材料:铸钢WCB(代号:C)，304不锈钢(代号:B)，316不锈钢(代号:R)，316L不锈钢(代号:L)
- 09、控制方式:Q80011---单作用常闭型 Q80012---单作用常开型 Q8002---双作用控制
Q800114X---单作用常闭调节型 Q800124X---单作用常开调节型 Q80024X---双作用调节型
注:X=1为调节型4~20mA. DC输入，无信号输出(常规) X=2为调节型4~20mA. DC输入输出(特需)
- 10、本系列产品不适用于真空工况



Q8002-25BFIIIb24-QAS83-F46◆

零部件材料表

类别		Q800-□CF-F4/F46	Q800-□BF-F4/F46	Q800-□RF-F4/F46	Q800-□LF-F4/F46
序号	零部件名称	材料			
1	阀体	WCB+F4/F46	CF8+F4/F46	CF8M+F4/F46	CF3M+F4/F46
2	阀座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
3	球体	45 [#] +F4/F46	304+F4/F46	316+F4/F46	316L+F4/F46
4	衬里材料	F4/F46	F4/F46	F4/F46	F4/F46
5	阀杆填料	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
6	阀杆	1Cr13+F4/F46(部分衬)	304+F4/F46(部分衬)	316+F4/F46(部分衬)	316L+F4/F46(部分衬)
7	填料压盖	WCB+F4/F46(部分衬)	304+F4/F46(部分衬)	316+F4/F46(部分衬)	316L+F4/F46(部分衬)
8	气动执行器	组件	组件	组件	组件

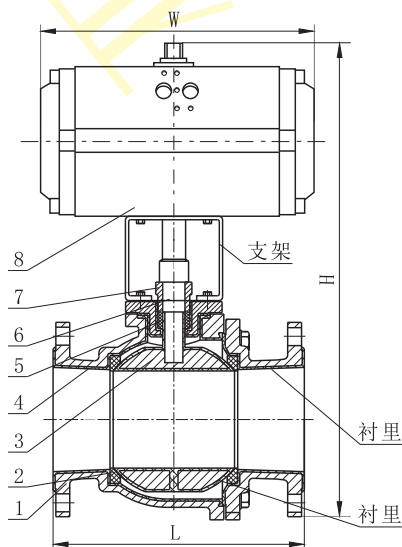
注:□---公称口径。

外形尺寸

单位:mm

尺寸 通径	Q800-□C/B/R/LF-F4/F46			
	PN10、16bar			执行器配置
	L	W	H	
DN15	130	163	324	QAS-63
DN20	140	214	349	QAS-75
DN25	150	214	359	QAS-75
DN32	165	214	392	QAS-83
DN40	180	252	416	QAS-92
DN50	200	270	447	QAS-105
DN65	220	354	536	QAS-125
DN80	250	418	598	QAS-140
DN100	280	450	669	QAS-160
DN125	320	518	716	QAS-190
DN150	360	570	860	QAS-210
DN200	400	660	930	QAS-240

结构图



注:1、法兰默认按HG/T20592标准制造，也可按用户指定标准制造，如:JB/T79、GB/T9124、ANSI、JIS、DIN等标准。

2、法兰可定制PN25bar，但实际使用压力≤16bar，本系列产品无丝扣连接，无卡箍连接。

3、上表为配QAS双作用执行器时的外形尺寸，如选配QAD、QHS、QHD、QWD等系列执行器，外形尺寸请参考各执行器的外形尺寸。