



官网二维码

Q800-C碳钢、Q800-B不锈钢系列  
二位二通气动球阀〈开关型或调节型〉

## 使用说明书

20231201版

### 上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



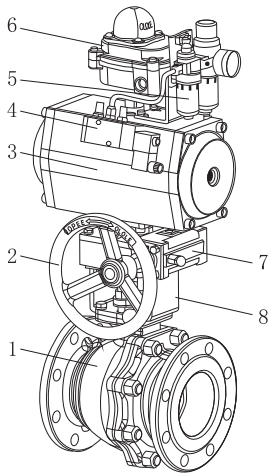
Q8002-32BFIIIb24-QAS83-◆

**上海北四特自动化科技有限公司**

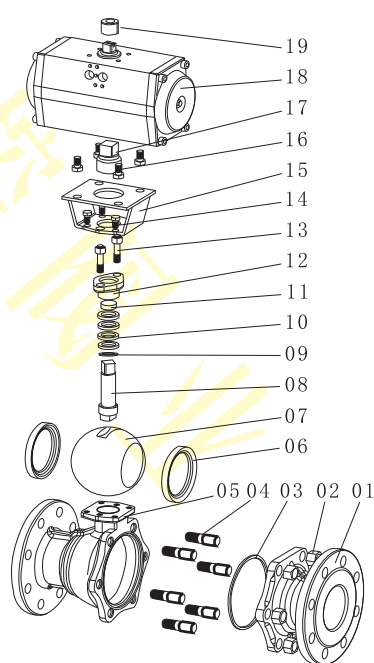
## 一、产品特点

- 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)
- 04、带可视阀位位置指示装置
- 05、介质无粘度限制、无流向限制
- 06、阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)  
SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 07、密封材料:IIIa/IIIb型---氟塑料(PTFE, 代号:P)  
IVa/IVb型---对位聚苯(PPL, 代号:P)  
Va/Vc型---硬质合金(代号:Y)  
VIIa/VIIb型---氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 08、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)

## 二、总装图与分解图



- 1、球阀 2、手轮 3、气动执行器 4、电磁阀  
5、气源二联件 6、回讯器 7、手动操作机构  
8、连接支架



- 01、阀体 02、螺母 03、垫片 04、螺栓 05、平台 06、阀座(球密封件) 07、球体 08、阀杆  
09、密封垫片 10、填料 11、衬套 12、压盖 13、压盖螺栓 14、平台紧固螺栓 15、连接支架  
16、支架与执行器紧固螺栓 17、连接套 18、气动执行器 19、阀位位置指示装置

## 三、技术参数

- 01、适用介质:无冻结液体、气体
- 02、适用介质温度:碳钢---IIIa型:-29~150℃ IVa型:-29~250℃ Va型:-29~350℃  
不锈钢---IIIb型:-40~150℃ IVb型:-40~250℃ Vb型:-40~350℃  
Vc型:-40~450℃ VIIa型:-100~150℃ VIIb型:-196~150℃
- 03、公称压力:常规---PN16bar, 特需---PN25、40、63、80、100、160、200、250、320、420bar

## 四、Q800执行器数据表

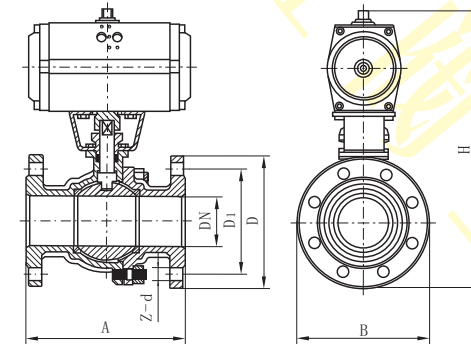
详见QA、QH、QW系列气动执行器说明书中的相关数据表。

## 五、结构图及外形尺寸

单位:mm

尺寸 通径	丝扣式(1.6/2.5/4.0MPa)		法兰式(1.6MPa)				尺寸 通径	法兰式(1.6MPa)			
	长×宽×高 (A×B×H)	螺纹规格	长×宽×高 (A×B×H)	D	D <sub>1</sub>	Z-d		长×宽×高 (A×B×H)	D	D <sub>1</sub>	Z-d
DN15	70×120×260	ZG1/2"	130×135×306	95	65	4-14	DN65	220×180×426	180	145	4-18
DN20	80×120×265	ZG3/4"	140×135×312	105	75	4-14	DN80	250×195×465	195	160	8-18
DN25	90×120×270	ZG1"	150×135×326	115	85	4-14	DN100	280×215×510	215	180	8-18
DN32	100×120×280	ZG1 1/4"	165×135×340	135	100	4-18	DN125	320×245×545	245	210	8-18
DN40	110×120×290	ZG1 1/2"	180×145×387	145	110	4-18	DN150	360×280×583	280	240	8-23
DN50	130×130×300	ZG2"	200×160×405	160	125	4-18	DN200	400×335×640	335	295	12-23

- 注:1、丝扣式默认螺纹为ZG=PT=Rc, 也可按用户要求定制, 如:G=Rp、NPT螺纹等。  
2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如:GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。  
3、丝扣式默认配置为PQ13系列三片式高平台球阀, 法兰式默认配置为PQ42系列两片式高平台球阀。



## 六、特别配置

Q800-◆:带回讯器(阀位信号输出)	Q800-&:配应急手动装置
Q8003:气动三通球阀(详见第二分册样本P145~146页)	Q800-F46/F4:衬F46/F4球阀, 适用于强酸、强碱
QV800:气动V型球阀	Q800-R/L:SS316/SS316L不锈钢阀体
	Q900-U/Ü:UPVC/CPVC阀体

## 七、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。