



官网二维码

SDF812-W系列法兰式软密封双偏心蜗轮伸缩蝶阀

## 使用说明书

20230415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



SDF812-200CF-W

上海北四特自动化科技有限公司

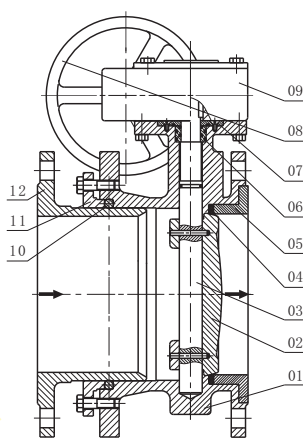
## 一、产品特点

- 01、通径范围:DN100~2000
- 02、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 03、适用介质:水、油、气等
- 04、阀体材料:球墨铸铁(代号:Q), 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)
- 05、建议使用支架支撑伸缩管, 禁止安装在管道拐角处或管道末端
- 06、可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作
- 07、常规单向密封, 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 否则会出现泄漏现象, 也可按用户要求定制双向密封结构
- 08、伸缩管可在一定范围内伸缩以达到现场所需要的结构长度, 压盖压紧密封圈, 能确保伸缩管的可靠密封

## 二、零部件材料表

类别		SDF812-□QF	SDF812-□CF	SDF812-□BF SDF812-□RF SDF812-□LF
序号	零部件名称	材料		
01	阀体	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
02	蝶板	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
03	阀杆	2Cr13	2Cr13	SS304/SS316/SS316L
04	压板	WCB	WCB	SS304/SS316/SS316L
05	阀座密封圈	常规NBR, 特需EPDM、VITON、PTFE		
06	阀杆O型圈	常规NBR, 特需EPDM、VITON、PTFE		
07	密封压盖	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
08	手轮	铸铁	铸铁	铸铁
09	蜗轮箱	组件	组件	组件
10	伸缩管O型圈	常规NBR, 特需EPDM、VITON、PTFE		
11	压盖	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
12	伸缩管	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M

## 三、结构图



注:1、□---公称通径。 2、蝶板材料可按用户要求定制。

## 四、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

密封材料	NBR(代号:N)	EPDM(代号:E)	VITON(代号:V)	PTFE(代号:P)	硅橡胶(代号:G)
阀体材料					
球墨铸铁/碳钢	Ib:-9~80℃	IIb:-29~120℃	IIe:-9~120℃	IIIa:-29~150℃	IIb:-29~120℃
不锈钢	Ib:-9~80℃	IIc:-39~120℃	IIe:-9~120℃	IIIb:-40~150℃	IIc:-39~120℃

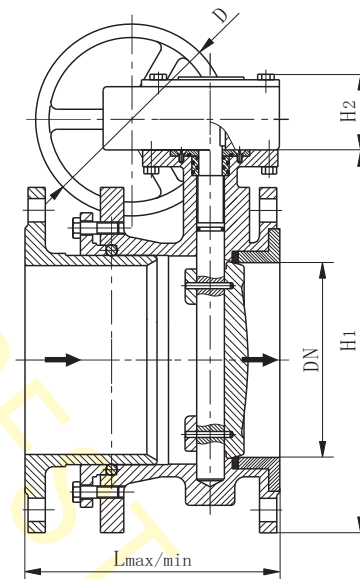
## 五、产品性能规范

型号	公称压力(bar)	阀体强度试验压力(bar)	密封试验压力(bar)
SDF812-*6-W	6	9	6.6
SDF812-*10-W	10	15	11.0
SDF812-*16-W	16	24	17.6

注:\*---省略符号, 中间内容省略。

## 六、外形及主要连接尺寸(PN10bar)

单位:mm



尺寸	Lmax	Lmin	H1	H2	D
通径					
DN100	240	200	280	71	200
DN125	240	200	305	71	200
DN150	240	200	350	71	200
DN200	280	230	408	71	200
DN250	280	230	465	93	300
DN300	310	260	522	93	300
DN350	310	260	653	93	300
DN400	360	300	653	93	300
DN450	360	300	712	99	350
DN500	360	300	775	99	350
DN600	420	350	883	99	350
DN700	420	350	1008	99	350
DN800	470	400	1140	99	350
DN900	470	400	1245	113	400
DN1000	580	500	1360	113	400
DN1200	630	550	1605	113	400
DN1400	730	650	1827	113	400

注:1、法兰默认按GB/T9124标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

2、DN1600及以上规格的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

## 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。