



官网二维码

XHDF810-W系列对夹式蜗轮信号蝶阀

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



XHDF810-100Cd-W

上海北四特自动化科技有限公司

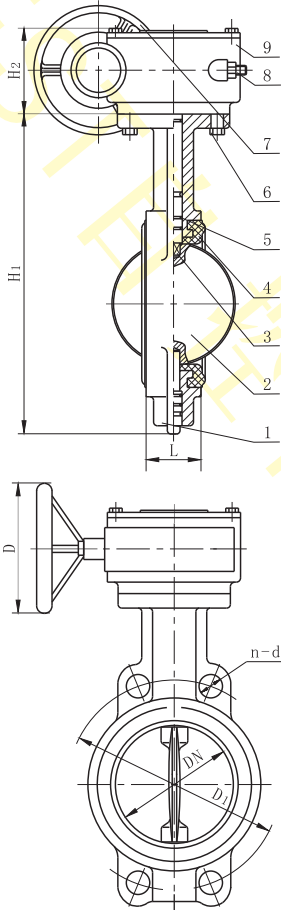
一、产品特点

- 01、通径范围:DN50~300, 可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作, 可双向流通
02、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
03、齿轮箱内设置有微动开关, 可实现两种信号输出。常规开到位、关到位信号输出, 特需蝶板在某角度范围内输出开信号, 另一角度范围内输出关信号, 如0~45° 时输出关信号, 45~90° 时输出开信号
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)

二、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)	衬F46(代号:F46)	衬F4(代号:F4)
阀体材料						
球墨铸铁/碳钢	I b: -9~80℃	II b: -29~120℃	II e: -9~120℃	III a: -29~150℃	III a: -29~150℃	III a: -29~180℃
不锈钢	I b: -9~80℃	II e: -39~120℃	II e: -9~120℃	III b: -40~150℃	III b: -40~150℃	III b: -40~180℃

三、结构图



四、零部件材料表

类别		XHDF810-□Qd-W	XHDF810-□Cd-W	XHDF810-□Bd-W XHDF810-□Rd-W XHDF810-□Ld-W
序号	零 部 件 名 称	材 料		
1	阀 体	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
2	蝶 板	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
3	阀 杆	2Cr13	2Cr13	SS304/SS316/SS316L
4	阀 座	常规NBR，特需EPDM、VITON、PTFE		
5	O型圈	常规NBR，特需EPDM、VITON、PTFE		
6	紧 固 件	35 [#]	35 [#]	SS304
7	手 轮	铸 铁	铸 铁	铸 铁
8	填 料 函	组 件	组 件	组 件
9	蜗 轮 箱	组 件	组 件	组 件

注: 1、□---公称通径。 2、蝶板材料可按用户要求定制。

五、外形尺寸

单位: mm

公称通径	XHDF810-*10-W(10bar)				XHDF810-*16-W(16bar)				H ₂	D
	D ₁	L	H ₁	n-d	D ₁	L	H ₁	n-d		
DN50	125	43	210	4-18	125	43	210	4-18	60	140
DN65	145	46	233	4-18	145	46	233	4-18	60	140
DN80	160	46	246	4-18	160	46	246	4-18	60	150
DN100	180	52	285	4-18	180	52	285	4-18	60	160
DN125	210	56	311	4-18	210	56	311	4-18	60	160
DN150	240	56	335	4-22	240	56	335	4-22	60	160
DN200	295	60	400	4-22	295	60	400	4-22	72	280
DN250	350	68	456	4-22	350	68	456	4-26	72	280
DN300	400	78	536	4-22	400	78	536	4-26	76	280

注: 1、配反法兰默认按GB/T9124标准, 也可按用户指定标准制造, 如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准, 上表n-d尺寸与反法兰尺寸一致。
2、*---省略符号, 中间内容省略。

六、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。