



官网二维码

C810-F4/F46碳钢、不锈钢系列
电动衬氟中线蝶阀〈开关型或调节型〉

使用说明书

20231201版



C810-150BdIIc02-CG20-F46 C810-80CFIIIa02-CG10-F4

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

上海北四特自动化科技有限公司



精品王

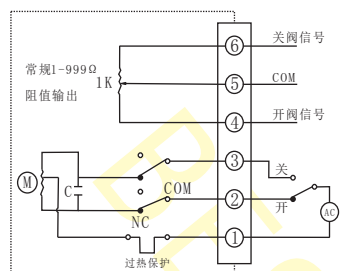
上海北四特自动化科技有限公司

Shanghai Best Automation Technology Co., Ltd.

目录

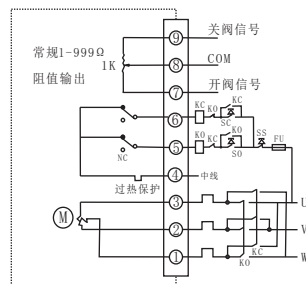
一、产品特点	-----1
二、结构图	-----1
三、外形尺寸	-----2
四、C810-F4/F46电动蝶阀可配执行器说明	-----2
五、特别配置	-----2
六、订货须知	-----3
七、配CG、BEST系列执行器的电动阀控制线路图	-----3
八、质量承诺	-----4

七、配CG、BEST系列执行器的电动阀控制线路图(续)



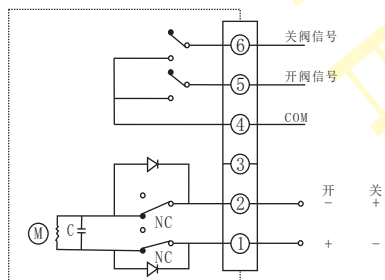
图⑦开关型---开度信号 a 型线路图 代号: a

电源电压: AC220V、AC110V、AC24V



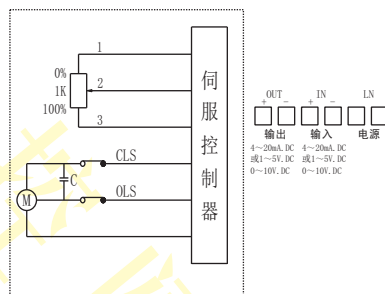
图⑧开关型---开度信号 a 型AC380V线路图 代号: a

电源电压: AC380V



图⑨开关型---无源触点输出直流线路图 代号: ◇

电源电压: DC220V、DC24V、DC12V



图⑩智能调节型线路图 代号: T

电源电压: AC220V、DC24V

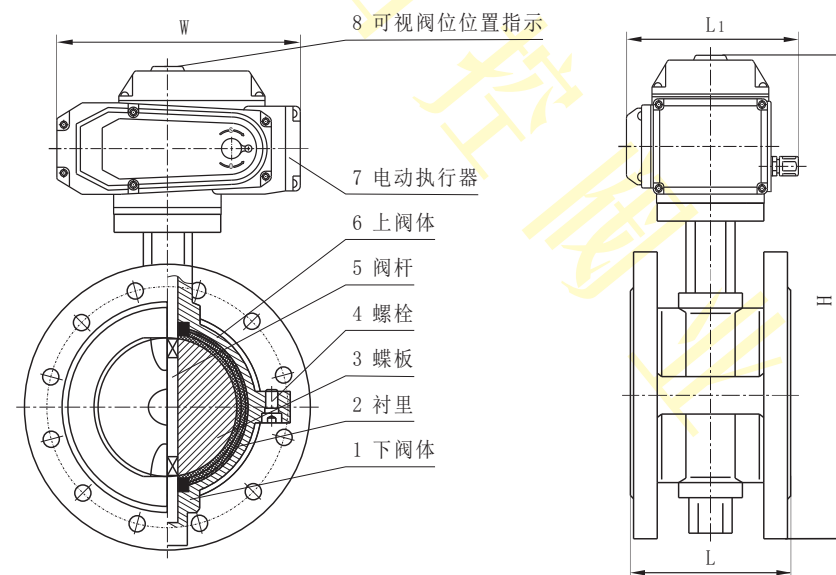
八、质量承诺

- 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。

一、产品特点

- 01、可多角度安装，但严禁执行器朝下，水平安装竖直向上可延长使用寿命
- 02、有应急手动装置，电机自带过热保护装置
- 03、带可视阀位位置指示装置，有阀位信号输出(触点或模拟信号输出)
- 04、适用介质温度: 碳钢衬F46---IIb: -29~120℃, 碳钢衬F46---IIIa: -29~150℃
碳钢衬PFA---[III]a: -29~180℃, 不锈钢衬F46---IIc: -39~120℃
不锈钢衬F46---IIIb: -40~150℃, 不锈钢衬PFA---[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), 可溶性聚四氟乙烯PFA(代号:PF)
- 08、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)
- 09、控制方式与信号输出:
C810---标准开关型(有源触点输出) C810-◇---无源触点输出型 C810-a---开度 a 型
C810-☆---阀位模拟信号输出型 C810-▲---带热故障信号输出型 C8104-T---智能调节型

二、结构图



三、外形尺寸

单位:mm

通径	对夹式(PN10/16bar)				法兰式(PN10/16bar)				执行器配置
	L	H	L1	W	L	H	L1	W	
DN50	43	335	140	165	108	350	140	165	CG-05
DN65	46	353	140	165	112	370	140	165	CG-05
DN80	46	413	155	212	114	433	155	212	CG-10
DN100	52	438	155	212	127	458	155	212	CG-10
DN125	56	510	185	260	140	530	185	260	CG-20
DN150	56	545	185	260	140	567	185	260	CG-20
DN200	60	625	185	260	152	645	185	260	CG-40
DN250	68	705	185	260	165	727	185	260	CG-50
DN300	78	765	195	284	178	790	195	284	CG-100
DN350	78	850	195	284	190	875	195	284	CG-100
DN400	102	915	195	284	216	950	195	284	CG-200

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、上表为配CG执行器时的外形尺寸,如选配BEST、CQ等系列执行器,外形尺寸请参考对应执行器外形尺寸。
3、DN400以上规格的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

四、C810-F4/F46电动蝶阀可配执行器说明

可配电动执行器	可配电动执行器电压(单位:V)	相关说明
BEST系列	AC24/AC110/AC220*/AC380 DC12/DC24**/DC220	详见手册P015~024页执行器资料
CG系列	AC24/AC110/AC220*/AC380 DC12/DC24**	详见手册P025~032页执行器资料
CQ系列	AC220* DC24**	详见手册P033~045页执行器资料
CB系列	三相AC380*/AC660/AC440/AC415 单相AC220**/AC110/DC24/DC48	详见手册P046~051页执行器资料
CZ系列	三相AC380*/AC660/AC440/AC415 单相AC220**/AC110/DC24/DC48	详见手册P052~057页执行器资料

注:带*电压为常规电压,带**电压为次常规电压。

五、特别配置

C8104-T:智能调节型	
---------------	--

六、订货须知

- 1、介质种类 2、介质温度 3、介质压力 4、公称通径 5、连接方式 6、电源电压
- 7、阀体材料 8、控制方式与信号输出
- 9、特殊要求:
 - a、防爆型---可选BEST、CQ、CB、CZ系列执行器
 - b、防雨淋---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
 - c、液晶显示---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器[BEST、CG系列仅限BEST/CG-10(含)以上]
 - d、现场控制---可选BEST、CQ、CB、CZ系列执行器
 - e、无线遥控---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器[BEST、CG系列仅限BEST/CG-10(含)以上]
 - f、阀位信号阻值输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
 - g、阀位信号热故障输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
 - h、开关控制阀位信号模拟输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
 - i、输入输出信号类别---常规:4~20mA.DC;特需:0~10V.DC,1~5V.DC

七、配CG、BEST系列执行器的电动阀控制线路图

