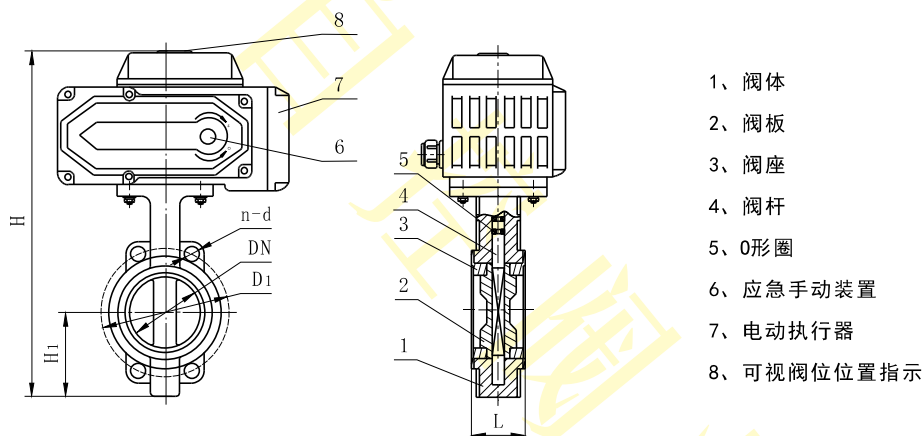


## C810-C碳钢、C810-B不锈钢二位三通电动中线蝶阀〈开关型〉

### 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
- 04、有阀位信号输出(触点或模拟信号输出)
- 05、介质无粘度限制、无流向限制，可双向流通
- 06、阀体材料:灰铸铁(代号:C)，球墨铸铁(代号:Q)  
铸钢WCB(代号:C)，SS304不锈钢(代号:B) C810-100CdIIb02-CG10-◇ C810-200CFIIb02-CG50  
SS316不锈钢(代号:R)，SS316L不锈钢(代号:L)
- 07、阀座密封材料:Ib型---丁腈橡胶(NBR，代号:N)  
IIb/IIc/IIId型---常规:三元乙丙橡胶(EPDM，代号:E)，特需:IIe---氟橡胶(VITON，代号:V)  
IIIa/IIIb/IIIc型---常规:氟塑料(PTFE，代号:P)，特需:硅橡胶(代号:G)
- 08、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α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

### 结构图



### 外形尺寸

单位:mm

尺寸 通径	对夹式(PN6/10/16bar)									尺寸 通径	对夹式(PN6/10/16bar)								
	L	H1	H	PN6bar		PN10bar		PN16bar			L	H1	H	PN6bar		PN10bar		PN16bar	
				D1	n-d	D1	n-d	D1	n-d					D1	n-d	D1	n-d	D1	n-d
DN50	43	80	298	110	4-14	125	4-18	125	4-18	DN300	78	242	882	395	4-22	400	4-22	410	4-26
DN65	46	89	391	130	4-14	145	4-18	145	4-18	DN350	78	267	987	445	4-22	460	4-22	470	4-26
DN80	46	95	405	150	4-18	160	4-18	160	4-18	DN400	102	308	1108	495	4-22	515	4-26	525	4-30
DN100	52	114	449	170	4-18	180	4-18	180	4-18	DN450	115	328	1208	550	4-22	565	4-26	585	4-30
DN125	56	127	492	200	4-18	210	4-18	210	4-18	DN500	127	360	1265	600	4-22	620	4-26	650	4-33
DN150	56	139	544	225	4-18	240	4-22	240	4-22	DN600	155	460	1550	705	4-26	725	4-30	770	4-36
DN200	60	175	665	280	4-18	295	4-22	295	4-22	DN700	165	520	1670	810	4-26	840	4-30	840	4-36
DN250	68	203	773	335	4-18	350	4-22	355	4-26	DN800	190	590	1870	920	4-30	950	4-33	950	4-39

注:1、法兰式的外形尺寸详见本手册P150页气动蝶阀外形尺寸。 2、蝶阀的螺栓孔中心距(中心圆直径)与对应的法兰一致。  
3、当介质温度大于150℃时，针对不同的蝶阀可能需另加支架，支架高度请咨询我司客服或销售人员。  
4、对夹式蝶阀的配对反法兰，请选用蝶阀专用法兰或对焊法兰。

## C810系列碳钢/不锈钢、C910系列UPVC/CPVC电动中线蝶阀〈开关型〉

### 电动阀控制线路图

1、详见本手册P061~062页

### 技术参数

- 适用介质: 无冻结液体、气体, PVC系列适用于强酸、强碱等腐蚀性介质
- 适用介质温度: UPVC---Ⅰa型: -9~60℃ CPVC---Ⅱa型: -9~95℃  
 铸 铁---Ⅰb型: -9~80℃ Ⅱd型: -15~120℃ Ⅱe型: -9~120℃  
 碳 钢---Ⅰb型: -9~80℃ Ⅱb型: -29~120℃ Ⅱe型: -9~120℃ Ⅲa型: -29~150℃  
 不 锈 钢---Ⅰb型: -9~80℃ Ⅱc型: -39~120℃ Ⅱe型: -9~120℃ Ⅲb型: -40~150℃  
 Ⅶa型: -100~150℃ Ⅶb型: -196~150℃
- 公称压力: PVC---PN0.6MPa  
 碳钢、不锈钢常规---PN1.0、1.6MPa, 特需---PN0.6MPa、150Lb

### C810系列碳钢/不锈钢、C910系列UPVC/CPVC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	详见本手册P015~024页执行器资料
CG系列	AC24/AC110/AC220*/AC380 DC12/DC24**	详见本手册P025~032页执行器资料
CQ系列	AC220* DC24**	详见本手册P033~045页执行器资料
CB系列	三相AC380*/AC660/AC440/AC415 单相AC220**/AC110/DC24/DC48	详见本手册P046~051页执行器资料
CZ系列	三相AC380*/AC660/AC440/AC415 单相AC220**/AC110/DC24/DC48	详见本手册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。

### 订货须知

- 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
- 控制方式与信号输出
- 特殊要求:
  - 防爆型---可选BEST、CQ、CB、CZ系列执行器
  - 防雨淋---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
  - 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]
  - 现场控制---可选BEST、CQ、CB、CZ系列执行器
  - 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]
  - 阀位信号阻值输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
  - 阀位信号热故障输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器
  - 开关控制阀位信号模拟输出---可选BEST、CG、CQ、CB、CZ系列执行器

### 特别配置

C8104-T:智能调节型(详见本手册P080页)	C810-F4/F46:衬氟蝶阀, 适用于强酸、强碱
---------------------------	----------------------------