

C910-U UPVC、C910-Ū CPVC系列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:UPVC(代号:U), CPVC(代号:Ū)
- 07、阀座密封材料:常规:丁腈橡胶(NBR, 代号:N)

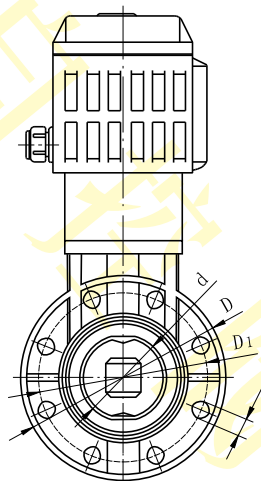
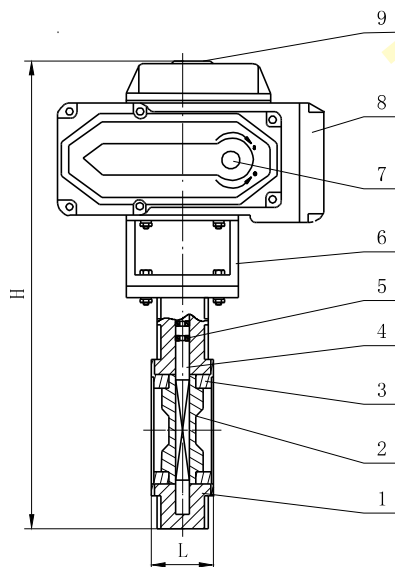
特需:三元乙丙橡胶(EPDM, 代号:E), 氟橡胶(VITON, 代号:V)

- 08、控制方式与信号输出:C910---标准开关型(有源触点输出) C910-◇---无源触点输出型 C910-a---开度α型
C910-☆---阀位模拟信号输出型 C910-▲---带热故障信号输出型 C9104-T---智能调节型



C910-65UdIa02-CG05

结构图



- 1、阀体
- 2、阀板
- 3、阀座
- 4、阀杆
- 5、O形圈
- 6、支架
- 7、手动应急装置
- 8、电动执行器
- 9、可视阀位位置指示

外形尺寸(PN10bar)

单位:mm

尺寸 \ 口径	d	D	D ₁	L	H	n-d	尺寸 \ 口径	d	D	D ₁	L	H	n-d
DN50	50	160	123	40	240	4-19	DN250	250	410	356	105	555	12-25
DN65	65	180	142	45	265	4-19	DN300	300	485	416	120	640	12-25
DN80	80	198	155	49	295	8-19	DN350	350	510	453	130	675	16-25
DN100	100	230	183	55	325	8-19	DN400	400	570	505	140	730	16-25
DN125	125	260	213	62	375	8-23	DN450	450	605	565	152	806	20-25
DN150	150	287	241	68	400	8-23	DN500	500	665	620	155	830	20-25
DN200	200	345	294	85	480	8-23	DN600	600	780	725	160	900	20-30

注:上表尺寸为法兰PN10bar的尺寸, 阀体实际耐压为6bar。

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
---------------------------	----------------------------