

V6 系列蝶阀 DN150-500

应用

A6 系列的电动蝶阀被应用到加热，通风，空调等。A1X 系列的电动执行器是模拟调节的执行机构，可以通过0—10Vdc, 2—10Vdc 或4-20mA的电信号进行驱动。内部的跳线可以用来正反驱动阀门。A60X系列是开关型的电动执行器。

特点

1. 灰铸铁或者球墨铸铁的阀体
2. 中间的阀板有弹性内衬
3. 可以开关或者模拟调节
4. 手动非离合器设计.手动操作时,不需要任何其它杠杆等工具。
5. 可以通过机械位置指示标记来判断阀体位置
6. 采用电加热的防结露设计
7. 涡轮永久润滑，可以自锁
8. 内置热保护可以防止堵转

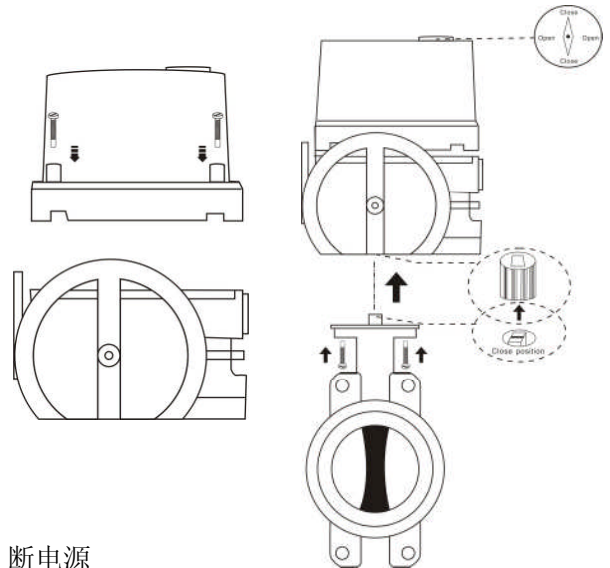


定货型号

阀体型号	DN mm	压差 bar	执行器型号	电压	控制信号	运行时间	扭矩 N.m
V6150	150	10	A6002-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	17-20s	200
V6200	200	10	A6004-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	20-24s	400
V6250	250	10	A6006-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	24-29s	600
V6300	300	10	A6009-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	45s	900
V6350	350	10	A6012-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	90s	1,200
V7400	400	10	A6016-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	90s	1,600
V6450	450	10	A6020-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	90s	2,000
V6500	500	10	A6025-220	AC 220V	开关 或 3 态浮点	90s	2,500
V6150	150	10	A6102-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	17-20s	200
V6200	200	10	A6104-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	20-24s	400
V6250	250	10	A6106-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	24-29s	600
V6300	300	10	A6109-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	45s	900
V6350	350	10	A6112-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	90s	1,200
V7400	400	10	A6116-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	90s	1,600
V6450	450	10	A6120-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	90s	2,000
V6500	500	10	A6125-220	AC 220V	DC 0(2)-10V	90s	2,500

阀体安装

- 在安装执行器前先手动将阀体开至全开或者全关的位置
- 将执行器和阀体开至同一个位置
- 检查阀门与执行器的位置，要么两者全开，要么两者全关
- 将执行器安装到阀体上，检查执行器和阀杆是居中紧密连接
- 通过手轮手动操作执行器，检查执行器阻力是否正常
- 检查所有的螺丝是否拧紧



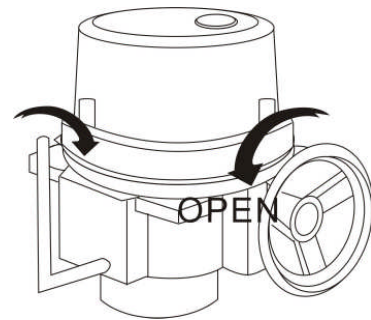
注意事项:

1. 安装和调试必须由专业人员进行；电气接线时, 务必切断电源
2. 每台执行机构在出厂时均已得到调整, 请不要随意改变 电气参数与机械结构
3. 必须检查确认电压等级相符且接线无误后方可 通电, 错误的接线可能会损坏本装置.
4. 请将执行机构放置于原包装盒内保存, 并储存于通风、干燥环境中

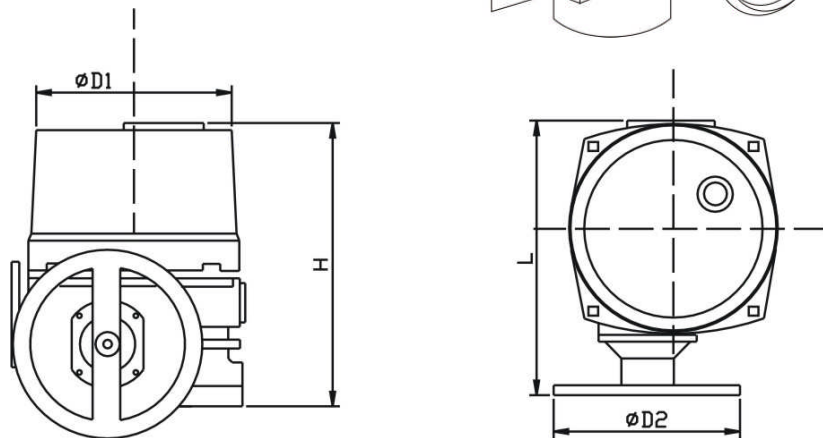
手动操作

执行器配有手动操作轮，当断电的时候，通过手轮开关蝶阀手动时，向后拉手动杆，转动手轮

- A: 逆时针转动时，打开阀体
B: 顺时针转动时，关闭阀体



执行器安装尺寸



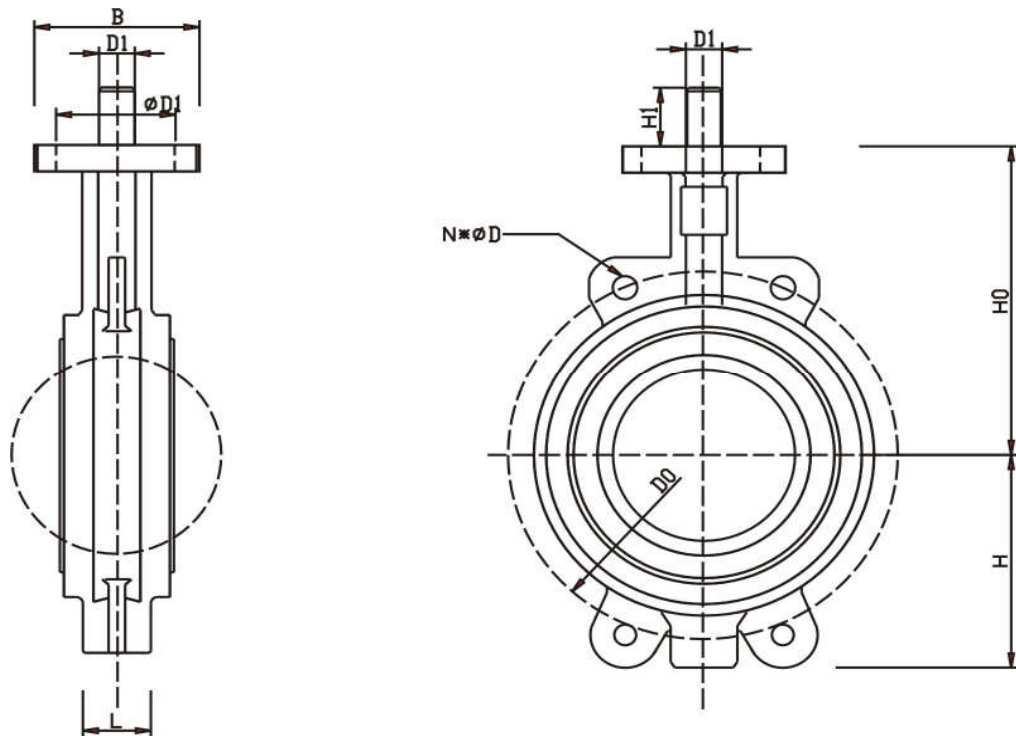
A61X :

DN	Torque(N.m)	Weight(KG)	Running time(S)	Power(w)	D1(mm)	D2(mm)	H(mm)	L(mm)
DN150	200	15	17-20	40	200	263	263	397
DN200	400	20	20-24	60	220	298	298	415
DN250	600	20	24-29	90	260	342	342	456
DN300	900	27	45	90	260	342	342	456
DN350	1200	40	90	180	260	423	423	456
DN400	1600	53	90	200	260	477	477	456
DN450	2000	53	90	200	260	477	477	456
DN500	2500	53	90	200	260	477	477	456

A60X :

DN	Torque(N.m)	Weight(KG)	Running time(S)	Power(w)	D1(mm)	D2(mm)	H(mm)	L(mm)
DN150	200	13	17-20	40	200	263	263	272
DN200	300	18	20-24	40	220	298	298	290
DN250	400	18	24-29	60	220	298	298	331
DN300	600	25	24-29	90	260	342	342	331
DN350	900	25	90	120	260	342	342	331
DN400	1600	51	90	180	260	477	477	331
DN450	2000	51	90	180	260	477	477	331
DN500	2500	51	90	200	260	477	477	331

阀体安装尺寸



DN	L	H	H0	B	Ø D0	Ø D	D1	H1	Ø D1
150	56	139	226	90	240	4*22	14	30	70
200	60	175	260	125	295	4*22	17	38	102
250	68	203	292	125	355	4*26	22	42	102
300	78	242	337	125	410	4*26	22	42	102
350	78	266	368	125	470	4*26	22	48	102
400	102	301	400	125	525	4*32	22	48	102
450	114	317	422	175	585	4*32	26	52	140
500	127	361	480	210	650	4*32	26	52	165

技术参数

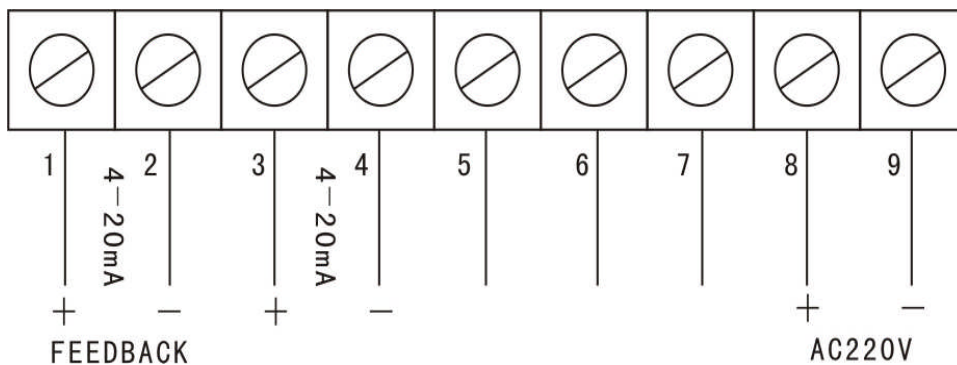
执行器			阀体	
执行器	A61X	A60X	煤质	冷冻水, 热水, 最大 50% 乙二醇
扭矩	200 ~2500 N.m		煤质温度	-10°C.. +100°C
电源	AC 220V		阀体承压	16 公斤
运行时间	大约 40~90S		渗漏率	密封(气密性为 DIN 3230)
运行时功率	40~200VA		关断压力	10 公斤
输出角度	90° ± 3°		口径	DN150 ~ DN500
控制信号	4-20mA	开关/浮点	材质	阀体为铸钢, 阀芯为不锈钢
反馈信号	4-20mA	位置开关	安装位置	垂直, 或水平安装 (禁止倒装)
保护等级	IP66			
工作环境	温度-10°C~55°C;湿度小于 90%			
净重	15~50 公斤			
材质	金属铝			

接线图

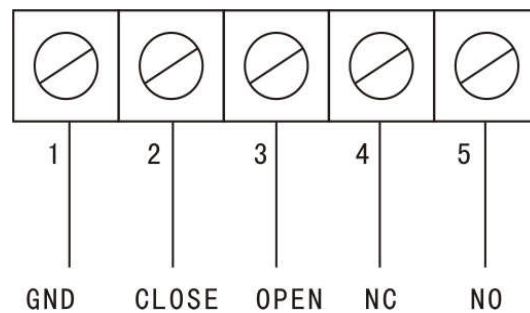
注意:

电气接线必须由专业人士完成

接线图贴在上盖的标签上



A61X 比例调节



A60X 开关或 3 态浮点