

电动开关型、调节型对夹中线蝶阀 (SYLAX)

◆ 产品应用及特点:

功能：实现管路介质的通断及介质流量控制；

应用区域：城市给水及工、农业水传输管路等；

产品特点：

1. 结构简单，操作方便；
2. 安装简便，密封性能好；
3. 使用寿命长、可靠性高；
4. 零件互换性好；
5. 采用无销无靠背结构，密封更可靠；

◆ 工作原理:

通过电动头或手柄控制密封蝶板的转动，控制阀门的开启、关闭或流量调节；

◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN400

最大工作压力：PN16

适用温度：-20℃~120℃

适用介质：水

测试标准：GB/T 13927

连接标准：GB/T17241.6

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀瓣		阀座	阀杆
材质	灰铸铁表面环氧喷涂 (DN50-DN300) 球铁表面环氧喷涂 (DN350-DN400)	球墨铸铁表面环氧喷涂	不锈钢 316	EPDM	不锈钢 420

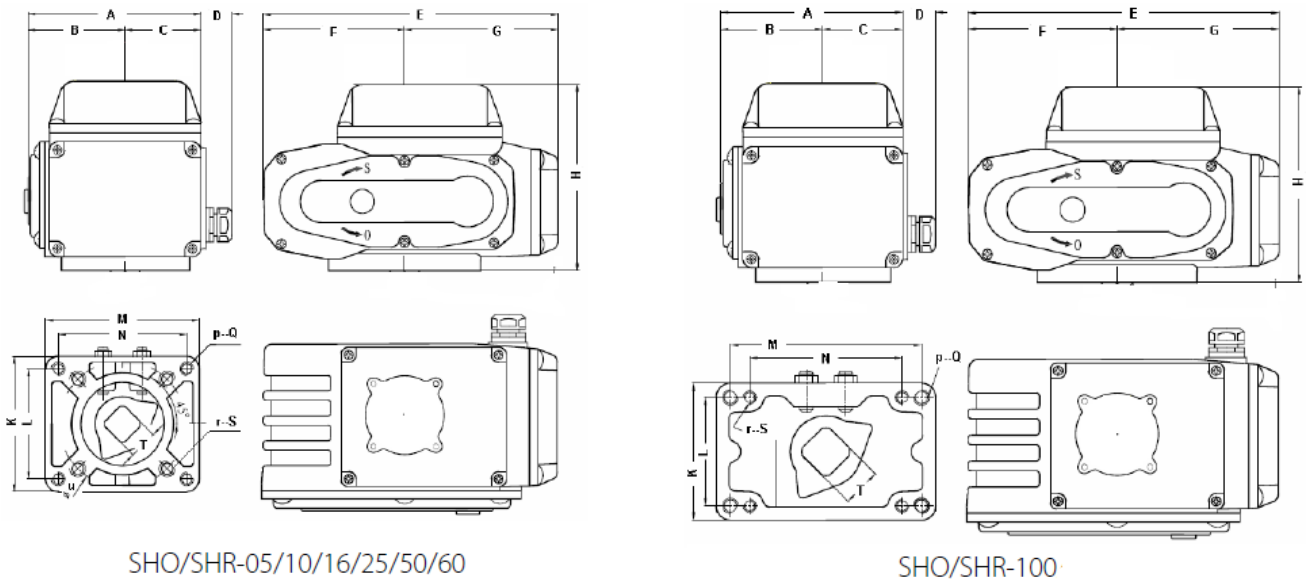


◆ 电动装置技术参数:

型号		力矩 N.m	90° 开关时间	技术参数
开关型	调节型			
SHO-05SM	SHR-05M	50	30 s	电源电压：220VAC 防护等级：IP67 行程限位：双向行程可调±4° 其它：F级电机，内置过热保护开关 开关型：采用无缘信号反馈 调节型：输入输出信号 4-20mA
SHO-10 SM	SHR-10 M	100	30 s	
SHO-16 SM	SHR-16 M	160	30 s	
SHO-25 SM	SHR-25 M	250	30 s	
SHO-50 SM	SHR-50 M	500	30 s	
SHO-60 SM	SHR-60 M	600	30 s	
SHO-100 SM	SHR-100 M	1000	50 s	

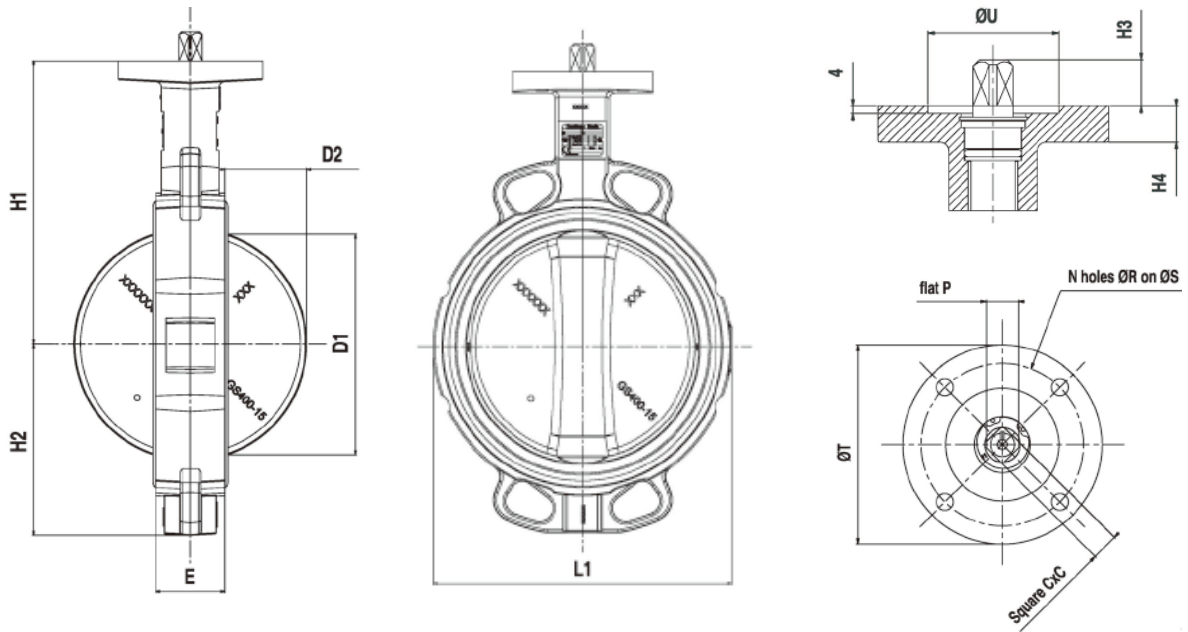
开关型执行器型号	开关型蝶阀口径	调节型执行器型号	调节型蝶阀口径
SHO-05SM	DN50-100	SHR-05M	DN50-100
SHO-10 SM	DN125	SHR-10 M	DN125
SHO-16 SM	DN 150	SHR-16 M	DN 150
SHO-25 SM	DN 200	SHR-25 M	DN 200
SHO-50 SM	DN 250	SHR-50 M	DN 250
SHO-60 SM	DN 300	SHR-60 M	DN 300
SHO-100 SM	DN 350-400	SHR-100 M	DN 350-400

◆ 电动装置外形尺寸:

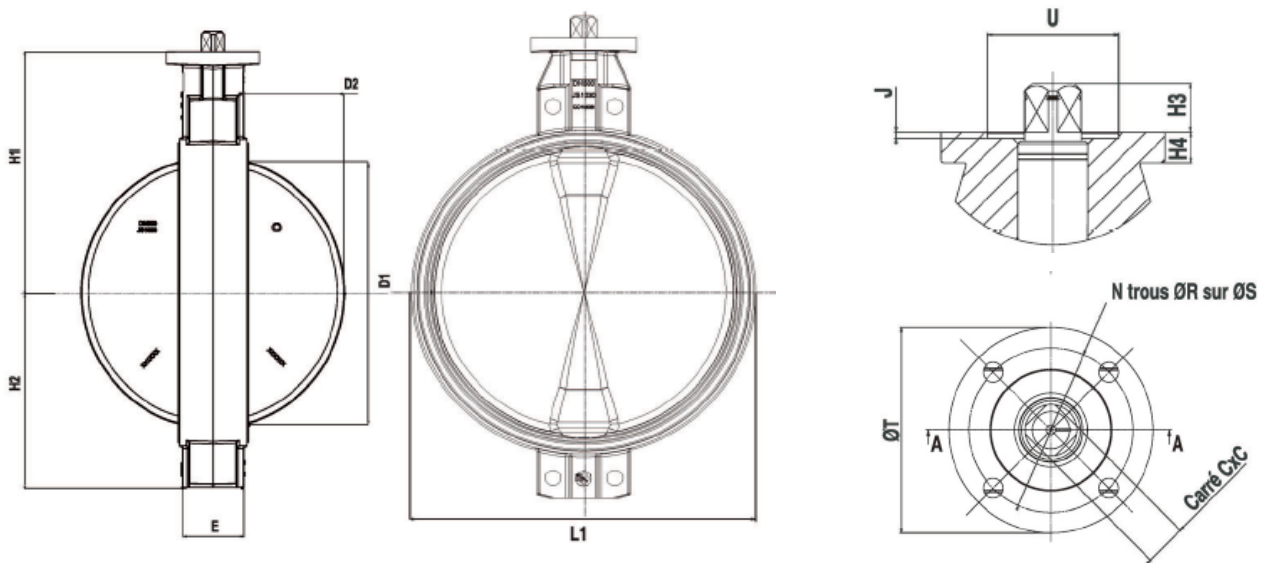


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
SHO/SHR 05	101	56	45	20	155	86	69	129	72	60	80	68	4	M6	4	M8	12	70
SHO/SHR 10	115	63	52	26	208	98	110	138	86	70	98	82	4	M6	4	M8	15	70
SHO/SHR 16	115	63	52	26	208	98	110	138	86	70	98	82	4	M6	4	M8	15	70
SHO/SHR 25	153	90	63	26	256	123	133	141	106	84	135	118	4	M10	4	M10	23	102
SHO/SHR 50	153	90	63	26	256	123	133	141	106	84	135	118	4	M10	4	M10	23	102
SHO/SHR 60	153	90	63	26	256	123	133	141	106	84	135	118	4	M10	4	M10	23	102
SHO/SHR 100	156	95	61	26	280	128	152	169	106	84	170	148	4	M12	4	M10	30	--

◆ 阀门外形尺寸:

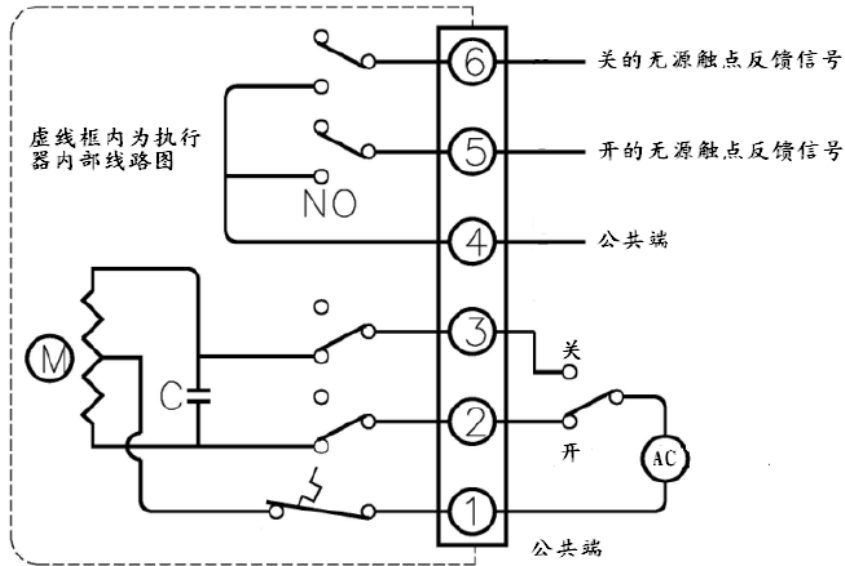


DN	面与面		外形尺寸			ISO 5211顶法兰尺寸						方轴尺寸			阀板尺寸	
	E	L1	H1	H2	H4	N	ØR	ØS	ØT	ØU	N°	□C	H3	Flat P	D1	D2
50	43	121	136	62	12	4	6,5	50	65	36	F05	11	16	11	33	6
65	46	136	145	84	12	4	6,5	50	65	36	F05	11	16	11	55	13
80	46	127	151	89	12	4	6,5	50	65	36	F05	11	16	11	73	20
100	52	149	175	106	10	4	6,5	50	65	36	F05	11	16	11	87	25
125	56	182	190	120	12	4	8,5	70	90	56	F07	14	19	14	113	35
150	56	209	203	131	12	4	8,5	70	90	56	F07	14	19	14	141	48
200	60	265	245.5	164	15.5	4	10.5	102	125	71	F10	17	24	20	192	71
250	68	317	271	200	16	4	10.5	102	125	71	F10	22	24	26	242	91.5
300	78	370	296	235	16	4	12.5	125	150	87	F12	22	29	26	291	112
350	78	424	305	270	16	4	12.5	125	150	87	F12	27	29	---	331	132

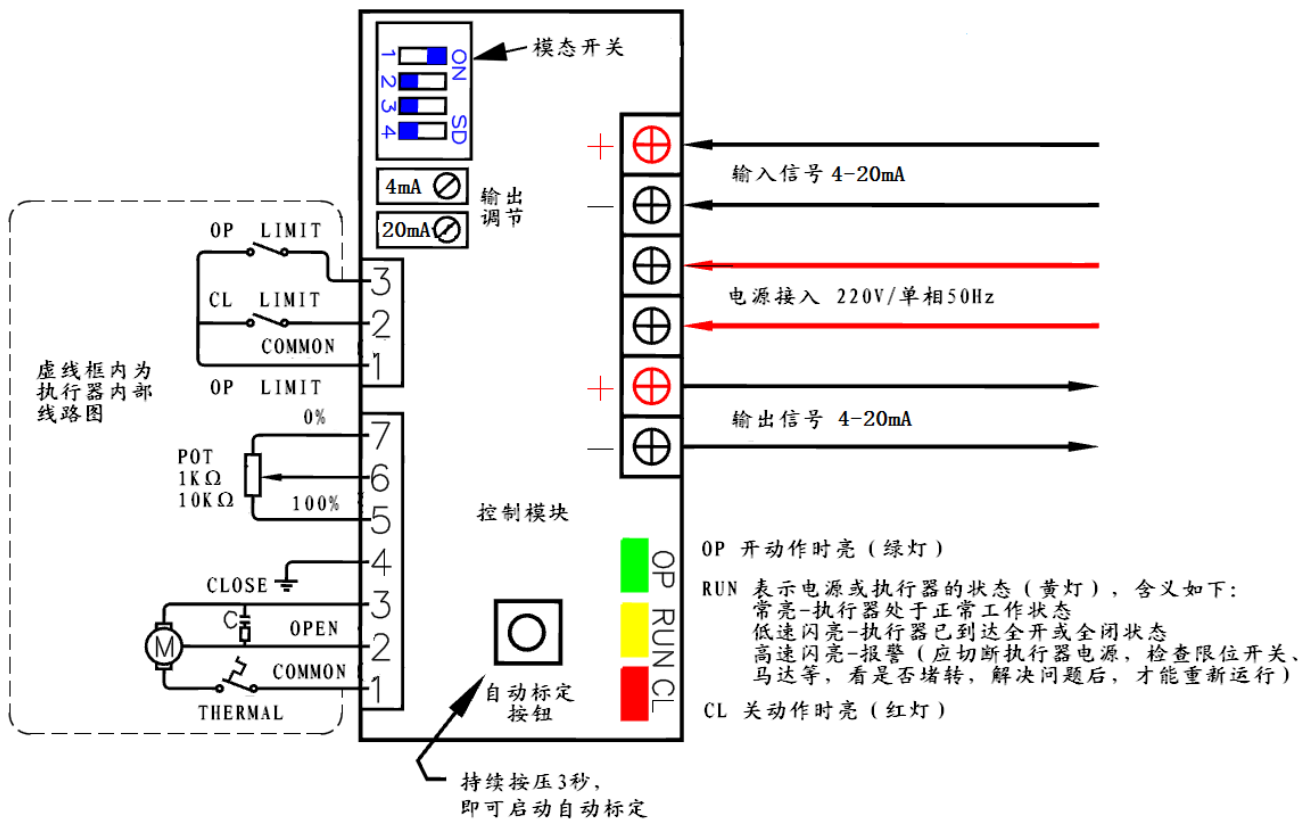


面与面		外形尺寸				ISO 5211顶法兰尺寸						连接轴尺寸		阀板尺寸		
DN	E	L1	H1	H2	H4	J	ØR	ØS	ØT	ØU	J	N	□C	H3	D1	D2
400	102	470	378	286	24	4	12.5	125	175	87	4	F12	27	29	381	146

◆ 接线图:



开关型电动头



调节型电动头

◆ 典型应用:

- 1、 水厂及水源工程
- 2、 环境保护
- 3、 市政设施
- 4、 电力及公用事业
- 5、 建筑行业

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品的额定流量满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7) **依据现有蝶阀尺寸，请配置合适的法兰片；**