



概述:

D671X气动蝶阀具有体积小、轻便宜人、性能可靠、配套简单、流通能力大，特别是适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。目前该阀门广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、教学和科研设备、电力等行业的工业自动控制系统中。

技术参数和性能

GTD/ATD气动执行机构技术参数		阀体参数	
类型	双作用活塞式、弹簧复位式	公称通径	DN40 ~ 500mm
气源压力	双作用: 2-8bar/单作用: 4-8bar	公称压力	PN1.0、1.6MPa
输出力矩	双作用: 4N·M ~ 10560N·M	阀轴材质	碳钢、304/316/316L不锈钢
	单作用: 7N·M ~ 2668N·M	阀体材质	球墨铸铁、碳钢、不锈钢
工作温度	常温型: -20℃ ~ 80℃ (丁腈橡胶O型圈)	阀板材质	球墨铸铁、304/316/316L不锈钢、尼龙
	高温型: -20℃ ~ 160℃ (氟橡胶O型圈)	阀座密封	EPDM、NBR、耐磨橡胶
动作范围	0 ~ 90° ± 5°	结构形式	中线型、无销型
接口螺纹	GTD40 ~ GTD83/ATD50 ~ ATD88 G1/8"	温度	EPDM ≤ 80℃; NBR ≤ 68℃
	GTD110 ~ GTD350/ATD100 ~ 200 G1/4"	适用介质	水、空气、天然气
阀位信号	定位器: 4 ~ 20mA/回信器; 全开全关信号	特点	用途广、整体造价低、流量大、流阻小

外形尺寸

公称通径DN	A	B	C	D	E	额定功率
压力	1.0/1.6	1.0/1.6	1.0/1.6	1.0/1.6	1.0/1.6	仅供参考
40	185	282	63	104	32	SDY-50
50	185	286	63	104	43	SDY-50
65	185	295	70	104	46	SDY-50
80	185	300	89	104	46	SDY-50
100	215	350	106	115	52	SDY-65
125	265	392	120	115	56	SDY-85
150	265	430	132	115	56	SDY-85
200	300	443	164	127	60	SDY-95
250	340	491	200	127	68	SDY-110
300	380	565	238	127	78	SDY-125
350	485	650	280	164	78	SDY-160
400	485	703	302	164	102	SDY-160
450	589	811	335	164	114	GTD-255
500	638	895	360	164	127	GTD-300

订货说明

- 1、气动执行器类型: 双作用、单作用
- 2、介质类型、温度、压力
- 3、所需附件: 电磁阀、定位器、信号反馈、气源处理三联件、手动机构