



**概述:**

Q671F气动球阀流体阻力小,是所有阀类中流体阻力最小的一种。球芯通道形状有矩形、V形及O形。该系列产品具有结构紧凑、体积小、重量轻、安装方便等特点,可广泛应用在石油、化工、冶金、电站、轻工等领域,对油、水、气及纸浆或纤维状流体进行自动调节或切断控制。

**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	DN15 ~ 200mm
气源压力	双作用: 2~8bar/单作用: 4~8bar	公称压力	PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa
输出力矩	双作用: 4N·M ~ 10560N·M	阀轴材质	不锈钢
	单作用: 7N·M ~ 2668N·M	阀体材质	碳钢、304/316/316L不锈钢
工作温度	常温型: -20℃ ~ 80℃ (丁腈橡胶O型圈)	球体材质	304/316/316L不锈钢
动作范围	高温型: -20℃ ~ 160℃ (氟橡胶O型圈)	阀座密封	PTFE、PPL、金属密封
	0 ~ 90° ±5°	温度	PTFE ≤ 180℃、PPL ≤ 350℃、金属密封 ≤ 450℃
接口螺纹	GTD40 ~ GTD83/ATD50 ~ ATD88 G1/8"	适用介质	水、石油、硝酸类、醋酸类、粘性流体、浆料、强氧化性介质等
	GTD110 ~ GTD350/ATD100 ~ 200 G1/4"		
阀位信号	定位器: 4 ~ 20mA/回信器; 全开全关信号	特点	结构紧凑、体积小、重量轻、安装方便

**外形尺寸**

公称通径DN	L	L1	H	D	D1	执行器型号
压力	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5	仅供参考
15	32	140	144	95	65	ATD-50
20	38	140	149	105	75	ATD-50
25	45	158	172	115	86	ATD-63
32	55	158	180	136	100	ATD-63
40	62	210	202	146	110	ATD-75
50	72	248	220	160	125	ATD-88
65	95	248	230	180	145	ATD-88
80	120	268	255	195	160	ATD-100
100	145	345	322	215	180	ATD-125
125	200	410	352	245	210	ATD-145
150	225	438	382	280	240	ATD-160
200	230	487	390	335	295	ATD-190

**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