



概述:

Q611F电动三片式球阀采用内螺纹或对焊连接，三片式结构方便经常需要维修的设备插入。具有体积小、配套简单、流通能力大，特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品、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	DN6 ~ 100mm
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
	高温型：-20℃ ~ 160℃ (氟橡胶O型圈)	阀座密封	PTFE、PPL、金属密封
动作范围	0 ~ 90° ±5°	温度	PTFE ≤ 180℃、PPL ≤ 350℃、金属密封 ≤ 450℃
接口螺纹	GTD40 ~ GTD83/ATD50 ~ ATD88 G1/8"	结构形式	三片式、对焊式、承插焊式、二片式
	GTD110 ~ GTD350/ATD100 ~ 200 G1/4"	适用介质	水、石油、酸类、粘性流体、浆料介质等
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、流通能力大

外形尺寸

尺寸(mm)		6	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
三片式	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	D	11.6	12.7	15	20	25	32	38	50	64	78	98
	L	65	65	67	82	91	108	129	148	186	206	240
对焊式	D	18	18	24	28	34	41	49	62	78	94	124
	d	11.6	12.7	15.8	20	25	32	38	50	64	78	98
	L	65	65	67	82	91	108	129	148	193	222	273
承插焊式	D	11.6	12.7	15	20	25	32	38	50	64	78	98
	D1	14.1	17.6	21.8	27.5	34.7	43.0	49.0	61.5	77.0	90.0	115.2
	L	65	65	67	82	91	108	129	148	186	206	240
二片式	A	9.5	9.5	9.5	11.1	12.7	14.3	15.89	17.4	26.9	28.8	34.5
	D	10	12	15	20	25	32	38	50	64	78	98
	L	56	56	75	80	90	110	120	140	160	178	216
L1		104	104	130	130	140	186	186	186	254	254	296
H		132	132	152	156	180	208	218	226	285	298	336
执行器型号		GTD-40	GTD-40	GTD-52	GTD-52	GTD-63	GTD-83	GTD-83	GTD-83	GTD-110	GTD-110	GTD-127

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