



**概述:**

Q641F电动球阀阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无损失的流过。产品通常用于密封要求严格的场合，除控制气体、液体、蒸汽介质外，还适宜控制污水和含有纤维性杂质的介质，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。

**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	球墨铸铁、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"	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	连线简单、结构紧凑、阻力小、动作稳定

**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	130	140	182	95	65	ATD-50
20	140	140	186	105	75	ATD-50
25	150	158	208	115	86	ATD-63
32	165	158	212	136	100	ATD-63
40	180	210	269	146	110	ATD-75
50	200	248	295	160	125	ATD-88
65	220	248	306	180	145	ATD-88
80	250	268	329	195	160	ATD-100
100	280	345	384	215/230	180/190	ATD-125
125	320	410	420	245/270	210/220	ATD-145
150	360	438	440	280/300	240/250	ATD-160
200	400	487	506	335/360	295/310	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