

福建唐工Q671F气动薄型意式球阀304对夹高温蒸汽超薄短型切断阀

产品名称	福建唐工Q671F气动薄型意式球阀304对夹高温蒸汽超薄短型切断阀
公司名称	福建唐工阀门有限公司
价格	336.00/台
规格参数	品牌:福建唐工 型号:Q671-16p 结构形式:固定球阀
公司地址	南安市眉山太山工业区单坑26号
联系电话	15106085360

产品详情

Q671F气动意大利式超薄型球阀

气动碳钢意大利式薄型球阀是引进意大利技术进行国产化设计而发展出的新代超短法兰距球阀。气动超薄型球阀流体阻力小，是所有阀类中流体阻力zui小的种。气动超薄型球阀具有结构紧凑、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。

产品特点

1、不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓压力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响。2、流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。3、阀体较般法兰球阀短，适用于工厂同管路阀门数量多的场合。

执行机构

采用新型ATD系列气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮传动，安全可靠。

- 1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。
- 2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。
- 3、可在顶部、底部安装手动操作机构。
- 4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。

- 5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。
- 6、IS05211标准连接为产品的安装更换提供了方便。
- 7、两端调的节螺钉可使标准产品在 0° 和 90° 有 $\pm 4^{\circ}$ 的可调范围。确保与阀门的同步精度。

技术参数和性能

GTD/ATD气动执行器技术参数

Q671F气动超薄型球阀阀体参数

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jing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

动作范围

0 ~ 90 ° ± 5 °

温 度

PTFE 180 、 PPL 300

接口螺纹

GTD40 ~ GTD83 G1/8

适用介质

水、石油、酸碱类、粘性流体、浆料、强氧化性介质等

GTD110 ~ GTD350/ATD52 ~ 270 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

仅供参考

15

32

140

144

95

65

ATD-52

20

38

149

105

75

25

45

158

172

115

86

ATD-63

32

55

180

136

100

ATD-75

40

62

210

202

146

110

50

72

248

220

160

125

ATD-83

65

230

145

ATD-92

80

120

268

255

195

ATD-105

100

345

322

215

ATD-125

125

200

410

352

245

ATD-140

150

225

438

382

280

240

ATD-160

200

487

390

335

295

ATD-190

附件选项

根据不同控制和要求可选择下列附件：

回讯器：也叫限位开关，远程反馈开关信号(可选防爆)。

电磁阀：双作用选二位五通、单作用选二位三通(可选防爆)。

三联件：可对气源稳压、过滤、气缸加润滑油。

手轮机构：转动手轮机构，可实现手动开、关阀。

电气定位器：输入4~20mA信号,实现阀门调节功能。

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