

电动三片式球阀

产品名称	电动三片式球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	269.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q911F-16R
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

电动三片式球阀适用于两位切断、调节的场合。阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20mA信号及220VAC电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构可根据用户要求另配置UNIC、PSQ、HQ、DHL等型号电子式电动执行机构或GTX、AL等气活塞式执行机构。

电动三片式球阀规格参数：

CH系列执行机构技术参数

阀体参数

电源

AC200/220V，50/60Hz

公称通径

DN10 ~ 100mm

输出力矩

50N?M ~ 2000N?M

公称压力

PN1.6 2.5 4.0 6.4 31.5MPa(定制)

动作范围

0 ~ 90 ° 0 ~ 360 °

泄漏量

软密封:零泄漏

硬密封: 额定流量的10-5

动作时间

15秒/30秒/60秒

执行机构

可另配PSQ、HQ、UNIC、361RS等系列电子式电动执行机构

保护装置

过热保护

流量特性

快开特性

环境温度

-30 ° ~ 60 °

可调范围

DN10-80

250:1

手动操作

同附带手柄操作

基本误差

± 1%

限位

电气、机械二重限位

死区

1%

防护等级

相当于IP-65

回差

1%

位置测量

可选装开关或电位计

适用温度

密封面

驱动电机

8W/E

PTFE 150 RTFE 180 PPL 300 硬密封 450

CH系列执行机构可直接接收计算机或工业仪表等输出的4 ~ 20mADC或1 ~ 5VDC控制信号，220VAC电源，根据阀位反馈信号与设定值比较偏差对执行机构驱动电机进行智能步距调整(PID调节)，以实现与执行机构配套的阀门或其他装置开度的精确定位，同时输出4 ~ 20mADC的位置反馈信号。其核心控制部件电子式伺服控制器应用现代数字技术，对DCS/PLC规范设计而成，集信号采集、处理、反馈、控制于一体。采用独创的电子制动电路并附加机械阻尼装置消除惯性，可瞬时停机，定位时无振荡，定位精度可达0.3%以上。可控硅输出，动作时间快，输出稳定，可靠性高。体积小，轻便宜人，性能可靠，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，电力等行业的工业控制系数。

电动三片式球阀技术参数和性能：

试验压力 (Mpa)

公称压力 (Mpa)

压力级 (class)

JIS(Mpa)

1.6

2.5

4.0

6.4

10.0

150

300

600

10K

20K

强度试验

2.4

3.8

6.0

9.6

15.0

3.1

7.8

15.3

2.4

3.8

密封试验

1.8

2.8

4.4

7.0

11.0

2.2

5.6

11.2

1.5

2.8

气密试验

0.5 ~ 0.7

主要零件材质：

连接方式

内螺纹连接

对焊连接

零件名称

阀体阀盖

WCB

CF8(304)

CF8M(316)

WCB

CF8(304)

CF8M(316)

球体、阀杆

2Cr13

0Cr19Ni9

0Cr17Ni12Mo2

2Cr13

0Cr19Ni9

0Cr17Ni12Mo2

密封圈、填料

增强聚四氟乙烯、对位聚苯

适用工况

适用介质

水、蒸汽、油品等

硝酸等腐蚀性介质

醋酸等腐蚀介质

水、蒸汽、油品等

硝酸等腐蚀性介质

醋酸等腐蚀介质

适用温度

-29 ~ 180 ° C(增强聚四氟乙烯)、 -29 ~ 300 ° C(对位聚苯)

连接尺寸及重量：

公称通径

内螺纹连接

对焊连接

inch

D

L(mm)

H

管螺纹G

B

重量(Kg)

尺寸(mm)

重量(Kg)

L

D1

D2

3/8

10

60

57

$\frac{3}{8}$

95

0.34

70

10

18

0.32

$\frac{1}{2}$

15

75

68

$\frac{1}{2}$

110

0.47

75

15

24

0.48

$\frac{3}{4}$

20

80

70

$\frac{3}{4}$

110

0.68

90

20

28

0.68

1

25

90

80

1

140

1.2

100

25

34

1.2

11/4

32

110

85

11/4

140

1.9

110

32

41

1.9

11/2

38

125

100

11/2

180

2.7

128

38

49

2.7

2

50

144

110

2

180

3.9

154

50

62

3.8

21/2

64

186

130

21/2

200

7.1

193

64

78

7.0

3

78

206

150

3

250

11.5

222

78

94

11.4

4

98

240

170

4

250

20.5

273

98

124

20.3