

# Q941F-16C 电动天然气法兰球阀 电动天然气球阀 电动法兰球阀 电动调节球阀

产品名称	Q941F-16C 电动天然气法兰球阀 电动天然气球阀 电动法兰球阀 电动调节球阀
公司名称	江苏轩普阀业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	江苏轩普:电动 Q941F:天然气专用 江苏宜兴:防爆电动球阀
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城21栋12-1 3号
联系电话	0510-87836120 13788999525

## 产品详情

**产品概述** 防爆电动球阀由防爆电动执行器及球阀球体组成，执行器采用一体化设计，输入220V电源即可直接进行开关量调节，亦可内置伺服模块，输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转。防爆电动球阀防爆等级为d BT4、防护等级为IP67、带现场控制装置。产品特点 1、防爆型电动球阀流体阻力小，是所有阀类中流体阻力\*小的一种，以AC220V、AC380V或DC24V电源电压作动力，接受(4-20mA、0-10mA或1-5VDC)电流信号或电压信号，即可控制运转，以角行程输出的扭矩转动球体0~90°，就能完成启闭动作或调节动作。2、全电子式电动执行机构，采有机电一体化结构，具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能，功能强、性能可靠、连线简单，通过输入电流信号或电压信号，改变球芯的旋转角度(0-90°任意角度)，实现比例调节动作。3、球芯通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线式通球。结构简单、重量轻、密封性能好。特别适用于要求零泄漏率的场合。 执行器参数

型号

\*大输出扭矩

动作时间

\*大轴径

电机F级

额定电流(A) 50HZ

手轮转数

重量

单相

三相

N · m

s/90 °

mm

W

110V

220V

380V

440V

N

kg

OHQ-008

80

13/16

20

15

1.20

0.45

N/A

N/A

10

7.4

OHQ-015

150

21/25

22

40

1.65

0.88

0.31

0.30

11

13

OHQ-020

200

21/25

22

40

1.67

0.89

0.31

0.30

11

13

OHQ-030

300

26/31

35

40

1.85

0.92

0.35

0.34

13.5

23

OHQ-050

500

26/31

35

90

3.60

1.55

0.59

0.58

13.5

24

OHQ-060

600

26/31

35

90

3.65

1.60

0.60

0.59

13.5

24

OHQ-080

800

31/37

45

180

4.10

2.15

0.85

0.79

16.5

29

OHQ-120

1200

31/37

45

180

4.20

2.35

0.87

0.81

16.5

29

OHQ-200

2000

93/112

65

180

4.10

2.15

0.85

0.79

49.5

78

OHQ-300

3000

93/112

65

180

4.20

2.35

0.87

0.81

49.5

78

### 主要技术参数

公称通径DN

DN15 ~ DN400 ( mm )

公称压力

1.0、1.6、2.5、4.0、6.4MPa

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

## 介质温度

-40 ~ +180      -40 ~ +350

## 泄漏量

0 符合ANSIB16.104 5级标准

## 球体转角

90 °

## 阀体材质

A105、F304、F316、WCB、FZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3M

## 阀座材料

聚四氟乙烯（常温）、特制PPL（高温）、金属密封（高温）

## 性能参数

### 公称通径 DN（mm）

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

## 额定流量系数KV

21

38

72

112

170

273

384

512

940

1452

2222

3589

5128

7359

## 允许压差 (MPa)

公称压力

## 动作范围

0 ~ 90 °、0 ~ 360 °

## 泄露量Q

按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%

## 基本误差

± 1%

## 回差

± 1%

## 死区



1%

可调范围

250 : 1

350 : 1

主要零部件材质

1

左阀体

WCB、CF8、CF8M、CF3M

2

右阀体

WCB、CF8、CF8M、CF3M

3

阀座

PEFE、PPL、304、316

4

球体

2Cr13、304、316

5

阀杆

2Cr13、304、316

6

密封填料

PTFE/柔性石墨

7

填料压盖

WCB、CF8、CF8M、CF3M