

ZCS水用电磁阀

产品名称	ZCS水用电磁阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	115.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 材质:铸钢
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

ZCS水用电磁阀适用于以水或液体为工作介质，可自动化控制或远程控制水、油、液体等工作介质管路的通断。由于水用电磁阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大减低，具有启闭迅速，可靠性高等特点。结构特点：结构简单，体积小，密封性能好，维修方便。

型号规格说明：

ZCS水用电磁阀结构原理：

水用电磁阀通径15~100为膜片式为二次开阀的先导式电磁阀，通径125~300为三次开阀的先导式电磁阀，其结构主要由副阀和主阀组成。根据断电时所处开关状态的不同，可分为常闭电磁阀和常开电磁阀。常闭电磁阀，常位时，活动铁芯封住副阀口，阀腔内压力平衡，副阀、主阀口封闭。当线圈通电，产生电磁力将活动铁芯吸上，副阀打开，主阀腔内的介质自导阀门外泄，以致主阀阀杯上下产生压力差，膜片或阀杯被迅速托起，主阀口开启，阀呈通路状态。当线圈断电，磁场消失，活动铁芯复位，封闭副阀口，断而副阀和主阀阀杯内压力上升，主阀阀杯压向阀座，阀又呈关闭状态。常开电磁阀，当线圈通电时，产生磁力，衔铁在磁力作用下下移，推动副阀阀杯下移，副阀关闭，随着主阀阀杯上下压差趋向相等，主阀阀杯由自重压向密封面，阀门关闭。当线圈断电后，磁力为零，衔铁和副阀阀杯由于弹簧作用上升，副阀打开，主阀阀杯内介质经副阀流走，压力下降，当压力降到一定值后，主阀阀杯由上下压差作用向上升起，主阀打开，阀门开启。

ZCS水用电磁阀技术参数：

工作介质

水、粘度 4°E的油及其它非腐蚀性流体

介质温度

公称压力 (MPa)

1.0

工作压差 (MPa)

0.05 ~ 1.0

0.1 ~ 1.0

0.15 ~ 1.0

电源电压

AC220V其余规格可作特殊订货

额定流量系数 (kv)

按JB/T352-94规定

泄漏量 (ml/min)

按JB/T352-94-F规定

公称通径 (mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

功耗

36VA

50VA

防爆接线说明：

防爆标志

d BT4

防爆证编号

CE991010

出线口接线

内螺纹M20 × 1.5

环境温度

-40-+60

ZCS水用电磁阀主要外形及安装尺寸：

公称通径

内螺纹连接

法兰连接

DN

外形尺寸

内螺纹

外形尺寸

法兰尺寸

H

L

G

H

L

D

D1

D2

n-d

b

f

15

112

80

1/2

20

119

80

3/4

25

130

90

1

130

160

115

85

65

16

3

32

137

140

11/4

137

180

140

100

76

4-18

18

3

40

152

156

11/2

152

200

150

110

84

4-18

18

3

50

164

180

2

164

230

165

125

99

4-18

20

3

65

222

290

185

145

118

4-18

20

3

80

253

310

200

160

132

8-18

22

3

100

260

350

220

180

156

8-18

24

3

125

315

400

250

210

184

8-18

26

3

150

350

480

285

240

211

8-22

26

3

200

390

600

340

295

266

8-22

26

3

250

430

730

395

350

319

12-22

28

3

300

480

850

445

400

370

12-22

28

4

350

605

980

505

460

429

16-23

30

4