

# ZDLN电子式电动双座调节阀【调节阀厂家及说明书】

产品名称	ZDLN电子式电动双座调节阀【调节阀厂家及说明书】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZDLN:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

电动双座调节阀,ZDLN电子式电动双座调节阀是由3610L系列电子式电动执行机构和低流阻直通单座调节机构组成(单座式)。电动执行机构内有伺服系统,无需另配伺服放大器,有输入信号入电源即可控制运转,连线简单。具有体积小、重量轻、流量大、调节精度高等特点。广泛应用于石油、化工、冶金、轻工等工业过程自动控制中。

电动双座调节阀,ZDLN电子式电动双座调节阀主要技术参数

调节机构主要技术参数

公称直径mm

20

25

40

50

65

80

100

150

200

阀座直径

10

12

15

20

32

40

125

150

额定流量系数KV

直线

1.8

2.8

4.4

4.9

11

17.6

27.5

44

69

110

176

275

440

690

等百分比

1.6

2.5

4

6.3

16

63

160

250

400

630

行程MM

16 25 40 60

流量特性

直线、等百分比

公称压力Mpa

0.6、1.6、4.0、6.4

工作温度( )

-20 ~ 200 , -40 ~ 200 , -40 ~ 450

配电子式电动执行机构型号

361LSA-08

361LSA-20

361LSB-20

361LSB-50

361LSB-65

法兰尺寸、型式

PN6、16按JB78-59光滑式;PN40、6416按JB/79.2-94凹式

阀体材质

HT200、ZG270-500 ; ZG1Cr18Ni9Ti ; ZG0Cr18Ni12MO2Ti

上阀盖型式

普通式（常温式）；热片式（中温型）

可调比

50 : 1

执行机构主要技术参数

型号

额定输出力N

速度mm/s

电源：AC220V 50HZ  $\pm$  1% 输入信号：DC4-20MA      DC1-5V（信号线用屏蔽线）  
输出开度信号：DC-20MA 上盖防护等级：相当IP55 隔爆标志：Exd II BT4

361LSA-08

800

4.2

361LSA-20

2000

2.1

361LSA-30

3000

3.5

361LSA-50

5000

1.7

361LSA-65

6500

3.4

电动双座调节阀,ZDLN电子式电动双座调节阀主要零部件

主要零部件材料及适用温度介质

材料代号

C ( WCB )

P ( 304 )

R ( 316 )

主要零件

阀体、阀盖

WCB ( ZG230-450 )

ZG1Cr18Ni9Ti ( 304 )

ZG1Cr18Ni12Mo2Ti ( 316 )

阀芯、阀座

1Cr18Ni9Ti ( 304 ) 或司钛莱合金堆焊

1Cr18Ni12Mo2Ti(316)或司钛莱合金堆焊

阀杆

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12Mo2Ti

填料

V型聚 ( F4 ) 、 柔性石墨、 不锈钢波纹管

垫片

增强聚 ( F4 ) 、 不锈钢垫片、 金属石墨缠绕垫片

推杆、衬套

2Cr13

适用工况

适用介质

水蒸汽油品类气液体

硝酸碱类腐蚀性气液体

醋酸类等腐蚀性气液体

常温型

-30 ~ +250 F4 : 200

-40 ~ +250 F4 : 200

-40 ~ +250 F4 : 200

高温型

-30 ~ +450

-40 ~ +500

-40 ~ +500

低温型

-40 ~ -60 、 -60 ~ -100

电动双座调节阀,ZDLN电子式电动双座调节阀性能参数

性能指标

项目

指标值 (带定位器)

基本误差%

± 5.0

回差%

2.0

死区%

3.0

始终点偏差%

± 2.5

额定行程偏差%

泄漏量1/h

单座式

10-4\*阀的额定容量

套筒式

10-3\*阀的额定容量

允许压差

公称通径mm

阀座直径mm

允许压差MPA

6.4

4.5

3.2

2.15

1.4

1.37

0.94

0.6

0.52

0.35

0.2

套筒式

6.4

3.7

2.4

2.9

1.5

0.8

3.1

3.1

电动双座调节阀,ZDLN电子式电动双座调节阀外形尺寸

公称通径

L

H1

H

H2

D

H3

常温

中温

PN6

PN16

PN40

PN64

PN6

20

187



194

206

45

52.5

62.5

539

546.5

556.5

696.5

706.5

205

225

25

184

197

210

57.5

67.5

556

563.5

573.5

713.5

723.5

260

130

40

222

235

251

72.5

82.5

713

720.5

730.5

890.5

900.5

158

50

254

267

286

70

87.5

721

731

738.5

901

908.5

163

65

276

292

311  
90  
835  
845  
855  
1025  
1035  
370  
310  
80  
298  
317  
337  
92.5  
97.5  
105  
859.5  
864.5  
872  
1044.5  
1052  
203  
100  
352  
368  
394

102.5

107.5

115

877.5

882.5

890

900

1070

1080

212

150

480

500

520

140

170

1179

1189

1199

1219

1427

1147

200

620

650

157.5

167.5

187.5

202.5

1230.5

1240.5

1260.5

1275.5

ZDLN电子式电动双座调节阀结构图纸：