



544/545型

气动三通缩径法兰球阀

三通, DN15~DN100, PN40

- ✓ 平板式法兰, 紧凑而经济
- ✓ 最高耐温200℃(选项)
- ✓ 防火安全级别, 石化应用
- ✓ 欧盟CE、TÜV、DVGW认证

技术参数

法兰标准: UNI 2223和2229 PN16 (DN65~DN100),
DIN2501 BL.1

通用技术条件: BS5351(“防火安全”标准: BS6755)

工作温度: -20℃至+150℃ (+200℃特殊密封圈)

工作压力: PN40 (DN65~DN100 PN16)

流体范围: 空气、水、气体、石化和石油产品

“L”孔球芯安装说明

装配单气动执行器时

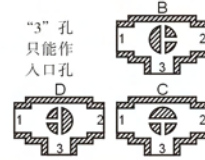
“A”必须为弹簧复位状态。



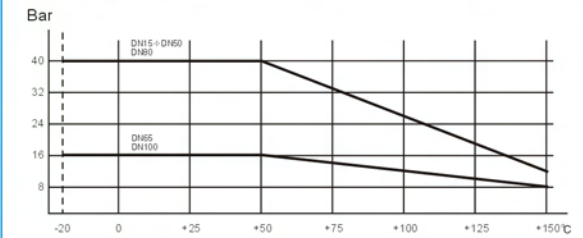
“T”孔球芯安装说明

装配单气动执行器时, 请选择弹簧复位

时球芯位置, 请注意供气后球芯逆时针转动。



温度 - 压力表



材质表

1) 轴 Shaft	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12
2) 螺母夹 Nut holder	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
3) 防松螺母 Lock nut	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
4) 弹簧 Spring	50CrV4		
5) 固定片 Stand still	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
6) 压紧球形螺母 Gland nut ring	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
7) 阀顶密封 Top sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		
8) O 形环 O-Ring*	FKM		
9) 阀座密封 Seals	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		
10) O 形环 O-Ring			
11) 环型螺母密封 Ring nut sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		
12) 底部密封 Bottom sealing	聚四氟乙烯 P.T.F.E.		
13) 环型螺母 Ring nut	A 105		
14) 阀芯 DN15~DN40	不锈钢 316	1.4401	UNIX5CrNiMo 17 12
14) 阀芯 DN50~DN150	不锈钢 304	1.4301	UNIX5CrNi 18 10
15) 阀体 Body	A 105		

*DN125-150由聚四氟乙烯密封的没有O环。

尺寸表

订货号(双动)	D54 ± H064	D54 ± H065	D54 ± H066	D54 ± H067	D54 ± H068	D54 ± H069	D54 ± H070	D54 ± H071	D54 ± H072
订货号(单动)	S54 ± H064	S54 ± H065	S54 ± H066	S54 ± H067	S54 ± H068	S54 ± H069	S54 ± H070	S454 ± H071	S54 ± H072
通径 mm.	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Φ P mm.	10	15	20	25	32	40	50	65	78
P.valvola P.valve	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN16	PN40	PN16
A(双动)/(单动) mm.	130/240	130/240	130/240	152/320	152/320	184/372	184/372	242/460	264/566
B(双动)/(单动) mm.	55/65	55/65	55/65	65/80	65/80	80/100	80/100	100/120	112/137
C(双动)/(单动) mm.	60/70	60/70	60/70	70/86	70/86	86/106	86/106	106/138	118/138
D(双动)/(单动) mm.	20	20	20	20/30	20/30	30	30	30	30/30
E mm.	35	35	43	54	66	83	103	122	153
L mm.	85	90	90	105	120	130	150	175	185
Φ G mm.	90	100	110	130	140	150	175	190	220
Φ M mm.	65	75	85	100	110	125	145	160	180
Φ N mm.	M 12/4	M 12/4	M 12/4	M 16/4	M 16/4	M 16/4	M 16/4	M 16/8	M 16/8
Φ R(双动) GAS	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
Φ R(单动) GAS	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"
H(双动/单动) mm.	151/161	154/164	159,5/169,5	176/202	180/206	213/243	245/265	275/309	329/359
重量(双动/单动) Kg.	2,23/2,8	3/4	3,65/4,6	5,4/6,65	7,11/9,1	7,35/10	12,9/16,3	16,5/23,2	28/37,3
执行器(双动)	DA030401S	DA030401S	DA030401S	DA060401S	DA060401S	DA120401S	DA120401S	DA240401S	DA360401S
执行器(单动)	SR030401S	SR030401S	SR030401S	SR060401S	SR060401S	SR120401S	SR120401S	SR240401S	SR360401S

±4: T孔球芯 ±5: L孔球芯

注: 根据要求可提供电动型