

### 技术参数

工作压力：0-1.6MPa(0-232psi)  
 控制气压：0.3-0.8Mpa(4.35-116psi)  
 密封材料：聚四氟乙烯  
 活瓣密封材料：氟橡胶  
 阀体材料：304/316/316L  
 控制介质：压缩空气/中性气体  
 适用介质：水、中性气体或液体、酒精、油、有机溶剂、水蒸气、染料、酸碱溶液等  
 介质粘度：Max600mm/s  
 介质温度：-29℃~+200℃  
 环境温度：-10℃~+60℃  
 连接方式：螺纹式、焊接式、法兰式、快装式  
 A向为上流安装B向为下流安装  
 泄漏等级：DIN EN 12266 A级

### 工作原理

在非工作状态时，由于弹簧力作用，阀门常闭（开），当执行器活塞被压缩空气作用时，阀门打开（关闭）。双作用形式靠压缩空气控制阀门开关。

### 特点

1. 高流量、流阻小、Y型设计增加30%流量。
2. 可视位置指示；可接限位开关或紧急手动装置。
3. 容易安装；执行器可旋转360度。
4. 多种控制方式；常开、常闭、双作用、自由态。
5. 可自动校正位置，PTFE密封件自润滑，免维护，稳定性好。
6. 针对不同工作环境；普通、高温、重腐蚀性等，可选配塑胶、铝合金、不锈钢对应执行器。
7. 超长使用寿命。
8. 高频开关，反应灵敏。

### 应用范围

啤酒饮料、化工、印染、灭菌、空分、泡塑、制药、环保、灌装、食品、水处理、洗涤等。

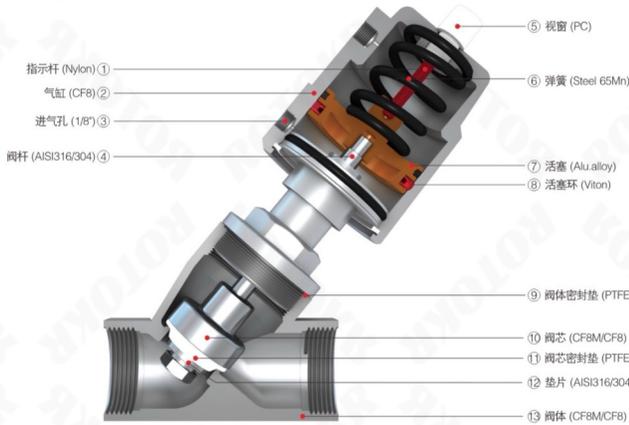
可内部抛光



### 内壁抛光粗糙度标准

Ra	内表面
0.4	光面
0.2	光泽面
0.1	镜面

较好的粗糙度能够很好的去除残留，更好的适用于医药、食品等行业。



### 智能比例调节型T1



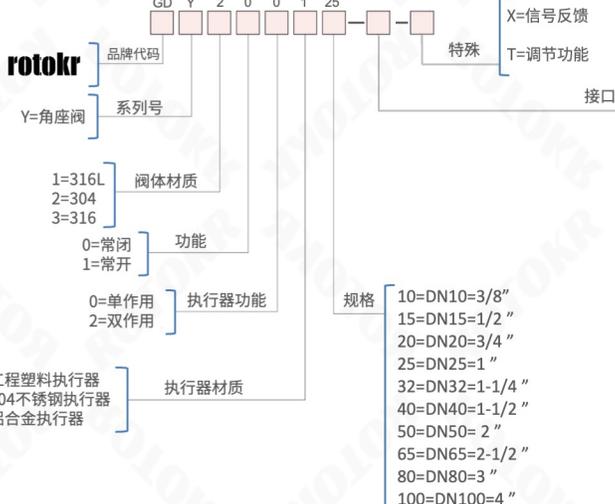
### 新型比例调节型T2



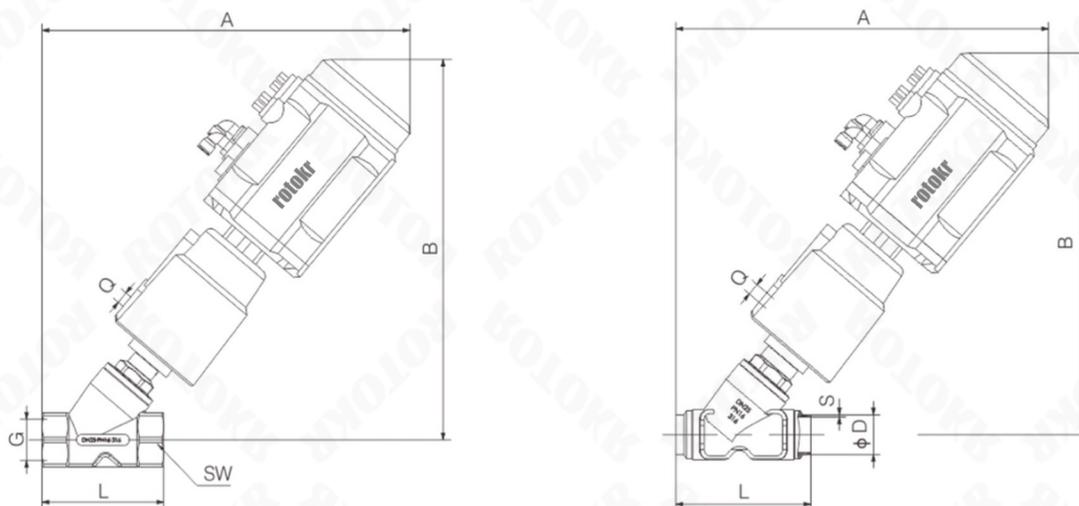
### 双气缸调节型T3



### 订货说明



G=英制直管螺纹BSP DIN ISO 228-1(国内G)-省略  
 T=英制锥管螺纹BSPT DIN 2999-1(国内RC)  
 N=美制锥管螺纹NPT ASMEB1.20.1  
 K=快装式ISO2852  
 K2=快装式定制尺寸  
 F=法兰式HG5010-58  
 F2=法兰式定制尺寸  
 H1=焊接式DIN11850-1  
 H2=焊接式DIN11850-2  
 H3=焊接式DIN11850-3  
 H4=焊接式ISO4200  
 H5=焊接式DIN3239  
 H6=焊接式ASME BPE  
 H7=焊接式ISO2037  
 H8=齐面倒角



螺纹标准：按客户要求定制

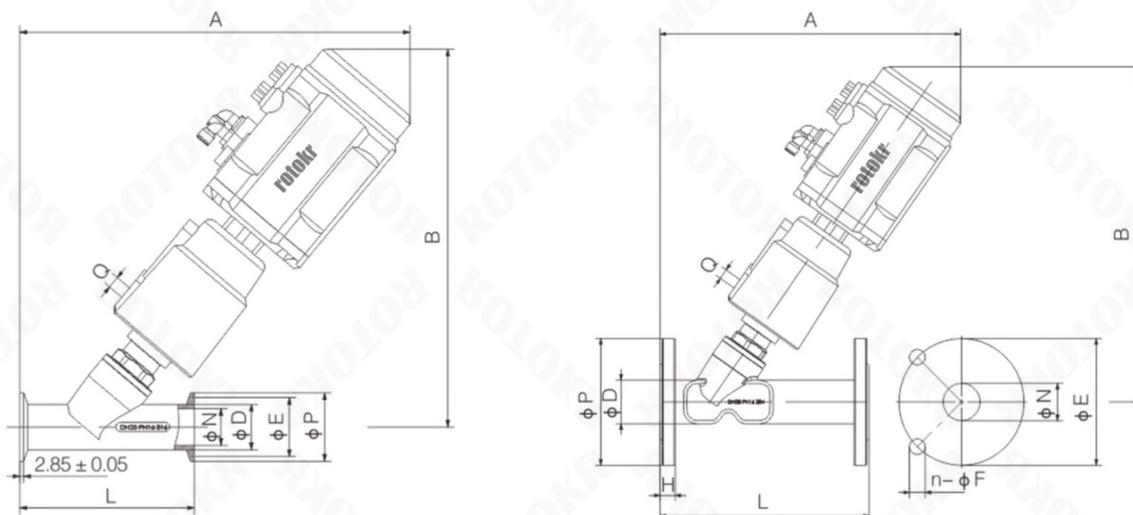
## 螺纹智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	G	SW
DN20	63	260	277	1/8"	76	3/4"	32
DN25	63	273	284	1/8"	91	1"	39
	80	278	291	1/8"			
DN32	63	297	304	1/8"	116	1 1/4"	49
	80	323	322	1/8"			
	100	343	345	1/4"			
DN40	63	299	308	1/8"	116	1 1/2"	55
	80	313	320	1/8"			
	100	395	349	1/4"			
DN50	63	318	321	1/8"	138	2	68
	80	328	330	1/8"			
	100	361	361	1/4"			
DN65	100	363	365	1/4"	168	2 1/2"	85
DN80	125	408	415	1/4"	192	3	100

注明：ASME BPE 和ISO 2037两种标准的A、B、L尺寸参照小一个规格，比如：DN25的参照DN20的尺寸

## 焊接智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B
DN20	63	265	277
DN25	63	278	286
	80	284	293
DN32	63	302	305
	80	308	312
	100	324	331
DN40	63	304	305
	80	310	313
	100	326	332
DN50	63	320	315
	80	328	323
	100	343	342
DN65方口	100	383	395
DN80方口	125	423	440
DN100方口	150	420	454



不锈钢和铝气缸，快装接头标准：ISO 2852

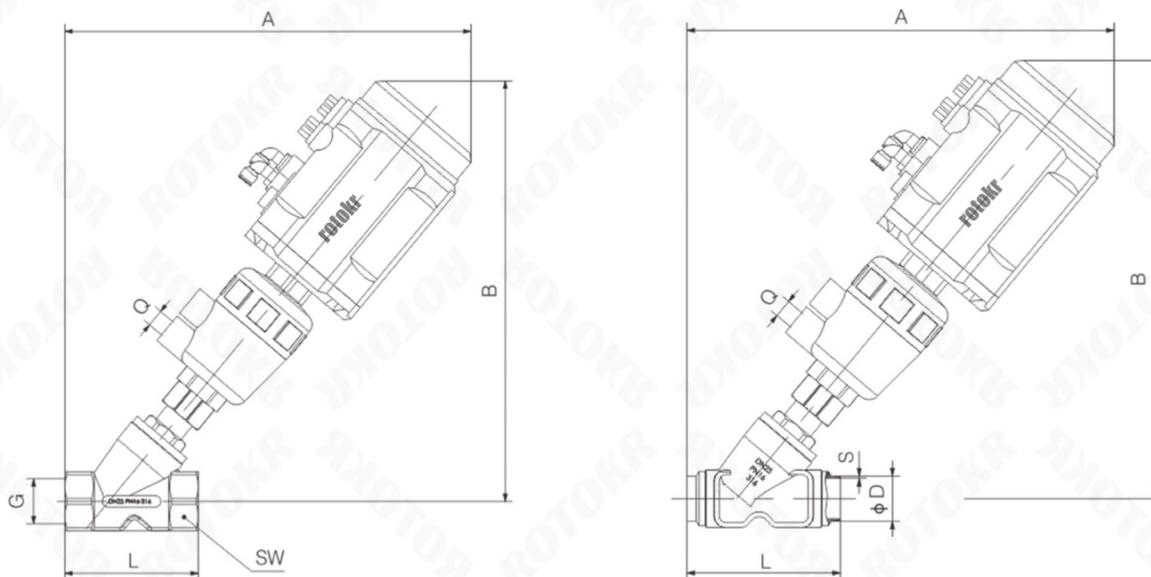
## 快装智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	ΦD	ΦE	ΦN	ΦP
DN20	63	276	270	1/8"	111	24	43.5	20	50.5
DN25	63	289	282	1/8"	130	32	43.5	27	50.5
	80	313	295	1/8"					
DN32	63	313	300	1/8"	140	38	43.5	32	50.5
	80	333	312	1/8"					
	100	357	345	1/4"					
DN40	63	328	302	1/8"	160	46	56.5	40	64
	80	327	309	1/8"					
	100	368	348	1/4"					
DN50	63	343	315	1/8"	175	57	70.5	50	77.5
	80	353	330	1/8"					
	100	383	355	1/4"					
DN65方口	100	403	400	1/4"	246	76	83.5	72	91
DN80方口	125	438	435	1/4"	263	89	97	83	106

注明：本表格为常规长度，可按客户要求缩短或者加长L。法兰标准：HG5010-58

## 法兰智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	ΦD	ΦE	ΦN	n-ΦF	ΦP	H
DN20	63	263	292	1/8"	176	31	75	26	4-14	102	13.5
DN25	63	269	303	1/8"	188	39	85	33	4-14	112	13.5
	80	269	311	1/8"							
DN32	63	301	327	1/8"	200	45	100	39	4-18	132	14.5
	80	318	337	1/8"							
DN40	63	313	323	1/8"	223	52	110	46	4-18	142	15.5
	80	318	332	1/8"							
	100	314	362	1/4"							
DN50	63	313	337	1/8"	230	66	125	59	4-18	157	16
	80	327	342	1/8"							
	100	353	372	1/4"							
DN65	100	393	389	1/4"	235	88	145	78	4-18	177	17
DN80	125	393	427	1/4"	258	102	160	91	8-18	192	18



螺纹标准：按客户要求定制

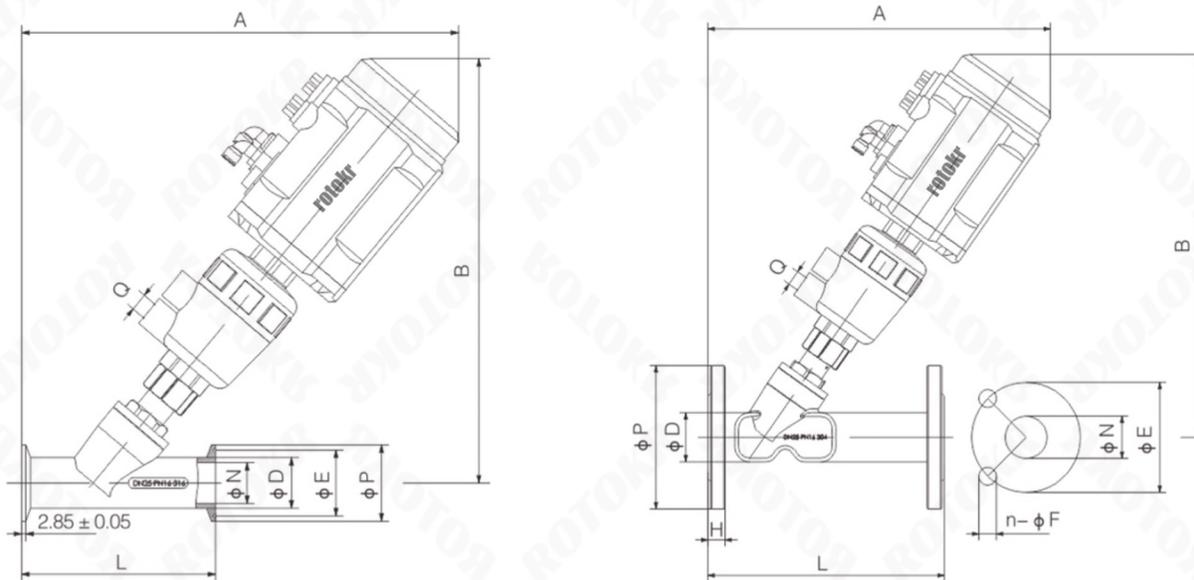
## 螺纹智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	G	SW
DN10	50	258	281	1/4"	55	3/8"	21
DN15	50	266	284	1/4"	70	1/2"	26
DN20	50	271	289	1/4"	76	3/4"	32
	63	292	310	1/4"			
DN25	50	282	297	1/4"	91	1"	40
	63	313	318	1/4"			
DN32	63	326	337	1/4"	116	1 1/4"	49
DN40	63	326	339	1/4"	116	1 1/2"	55
	80	348	353	1/4"			
DN50	80	368	361	1/4"	138	2"	68

注明：ASME BPE 和ISO，2037两种标准的A、B、L尺寸参照小一个规格，比如：DN25的参照DN20的尺寸

## 焊接智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	L	齐面倒角	
					ΦD	S
DN10	50	268	279	55	16	4
DN15	50	275	284	70	25	5.5
DN20	50	280	291	82	31	6
	63	303	309			
DN25	50	293	296	100	37	6
	63	313	315			
DN32	63	338	336	126	46	7.5
DN40	63	338	338	130	53	8
	80	350	351			
DN50	80	368	361	157	66	10



快装标准: ISO2852

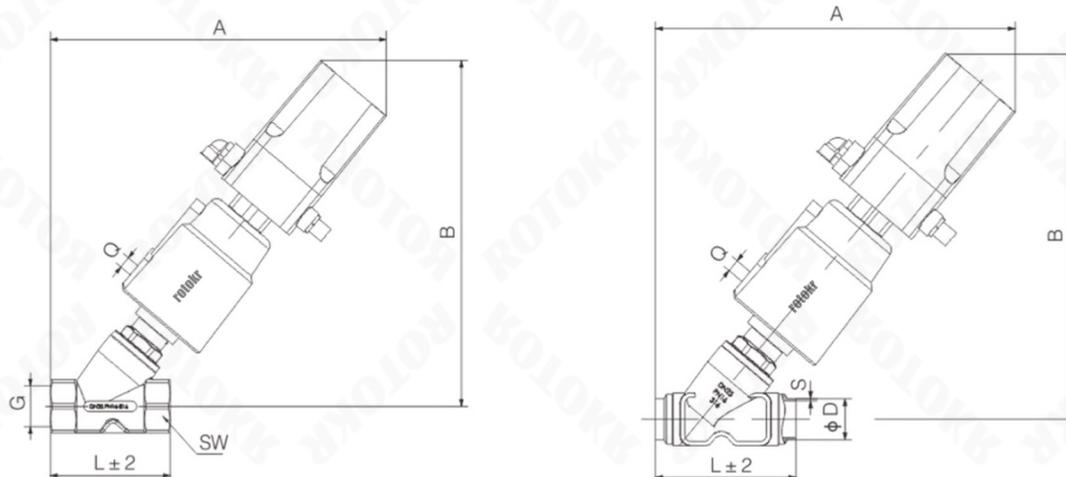
## 快装智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	φD	φE	φN	φP
DN15	50	288	281	1/4"	100	19	43.5	15	50.5
DN20	50	288	291	1/4"	111	24	43.5	20	50.5
	63	303	311	1/4"					
DN25	50	301	292	1/4"	130	32	43.5	27	50.5
	63	328	316	1/4"					
DN32	63	348	330	1/4"	140	38	43.5	32	50.5
	80	368	356	1/4"					
DN40	63	358	334	1/4"	160	46	56.5	40	64
	80	373	361	1/4"					
DN50	80	388	371	1/4"	175	57	70.5	50	77.5

注明: 此表格为常规长度, 要按客户要求缩短或加长L

## 法兰智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	L	φD	φE	φN	n-φF	φP	H
DN15	50	265	304	159	24	65	19	4-14	92	11
DN20	50	276	306	176	31	75	26	4-14	102	13.5
	63	293	329							
DN25	50	283	314	188	39	85	33	4-14	112	13.5
	63	308	344							
DN32	63	323	361	200	45	100	39	4-18	132	14.5
	80	340	379							
DN40	63	328	356	223	52	110	46	4-18	142	15.5
	80	348	372							
DN50	80	358	384	230	66	125	59	4-18	157	16



螺纹标准：按客户要求定制

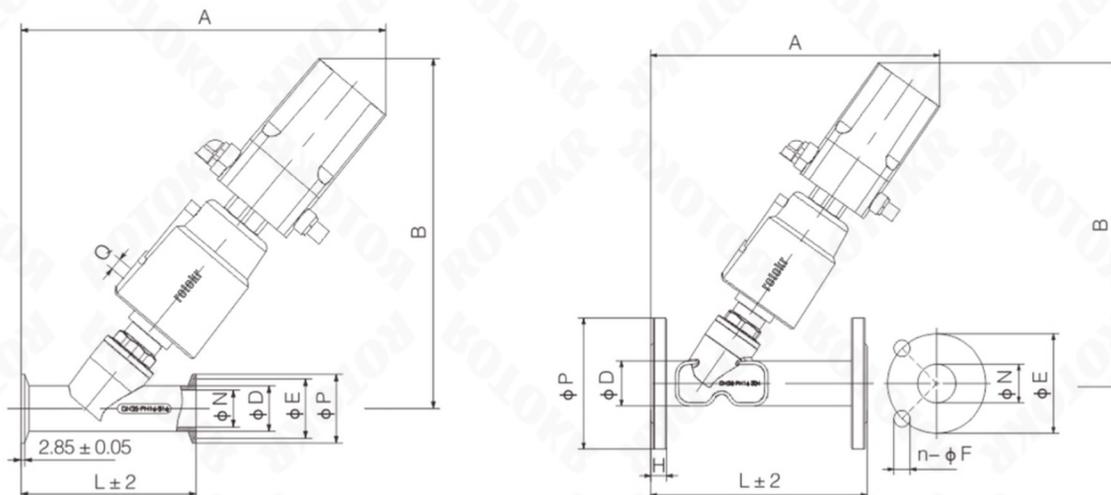
## 螺纹新型智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	G	SW
DN20	63	242	257	1/8"	76	3/4"	32
DN25	63	255	264	1/8"	91	1"	39
	80	260	271	1/8"			
DN32	63	279	284	1/8"	116	1 1/4"	49
	80	305	302	1/8"			
	100	325	325	1/4"			
DN40	63	281	288	1/8"	116	1 1/2"	55
	80	295	300	1/8"			
	100	377	329	1/4"			
DN50	63	300	301	1/8"	138	2	68
	80	310	310	1/8"			
	100	343	341	1/4"			
DN65	100	345	345	1/4"	168	2 1/2"	85
DN80	125	390	395	1/4"	192	3	100

注明：ASME BPE 和ISO 2037两种标准的A、B、L尺寸参照小一个规格，比如：DN25的参照DN20的尺寸

## 焊接新型智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B
DN20	63	247	257
DN25	63	260	266
	80	266	273
DN32	63	284	285
	80	290	292
	100	306	311
DN40	63	286	285
	80	292	293
	100	308	312
DN50	63	302	295
	80	310	303
	100	325	322
DN65方口	100	365	375
DN80方口	125	405	420
DN100方口	150	402	434



不锈钢和铝气缸。快装接头标准：ISO 2852

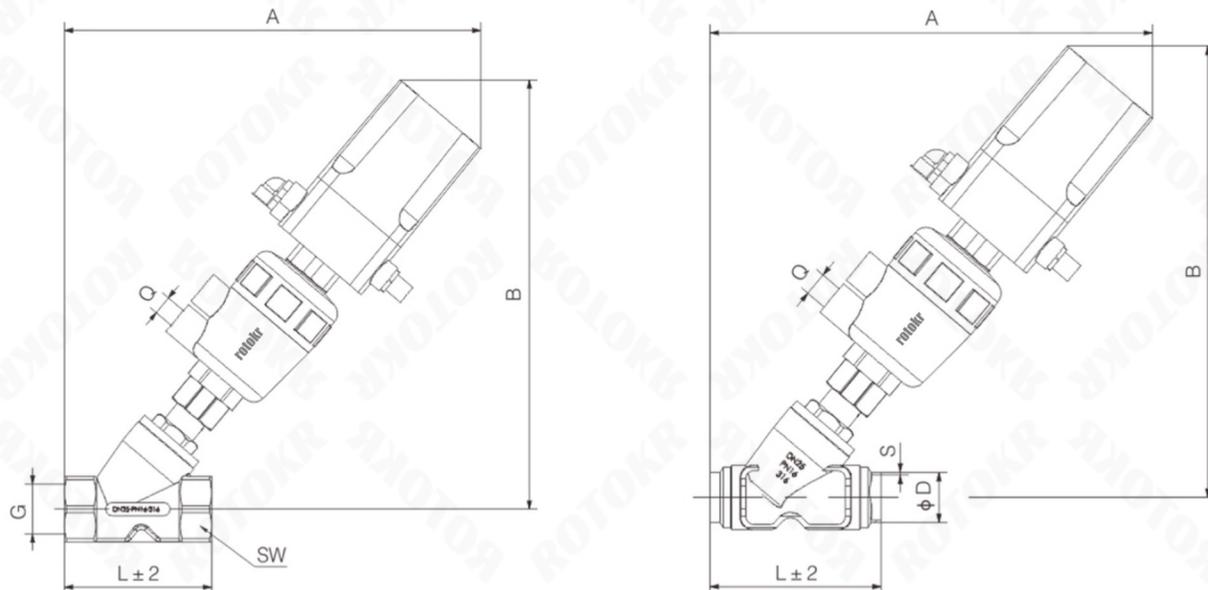
## 快装新型智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	ΦD	ΦE	ΦN	ΦP
DN20	63	258	250	1/8"	111	24	43.5	20	50.5
DN25	63	271	262	1/8"	130	32	43.5	27	50.5
	80	295	275	1/8"					
DN32	63	295	280	1/8"	140	38	43.5	32	50.5
	80	315	292	1/8"					
	100	339	325	1/4"					
DN40	63	310	282	1/8"	160	46	56.5	40	64
	80	309	289	1/8"					
	100	350	328	1/4"					
DN50	63	325	295	1/8"	175	57	70.5	50	77.5
	80	335	310	1/8"					
	100	365	335	1/4"					
DN65方口	100	385	380	1/4"	246	76	83.5	72	91
DN80方口	125	420	415	1/4"	263	89	97	83	106

注明：本表格为常规长度，可按客户要求缩短或者加长L。法兰标准：HG5010-58

## 法兰新型智能比例调节角座阀(不锈钢气缸/铝气缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	ΦD	ΦE	ΦN	n-ΦF	ΦP	H
DN20	63	245	270	1/8"	176	31	75	26	4-14	102	13.5
DN25	63	251	281	1/8"	188	39	85	33	4-14	112	13.5
	80	251	289	1/8"							
DN32	63	283	305	1/8"	200	45	100	39	4-18	132	14.5
	80	300	315	1/8"							
DN40	63	295	301	1/8"	223	52	110	46	4-18	142	15.5
	80	300	310	1/8"							
	100	296	340	1/4"							
DN50	63	295	315	1/8"	230	66	125	59	4-18	157	16
	80	309	320	1/8"							
	100	335	350	1/4"							
DN65	100	375	367	1/4"	235	88	145	78	4-18	177	17
DN80	125	375	405	1/4"	258	102	160	91	8-18	192	18



螺纹标准：按客户要求定制

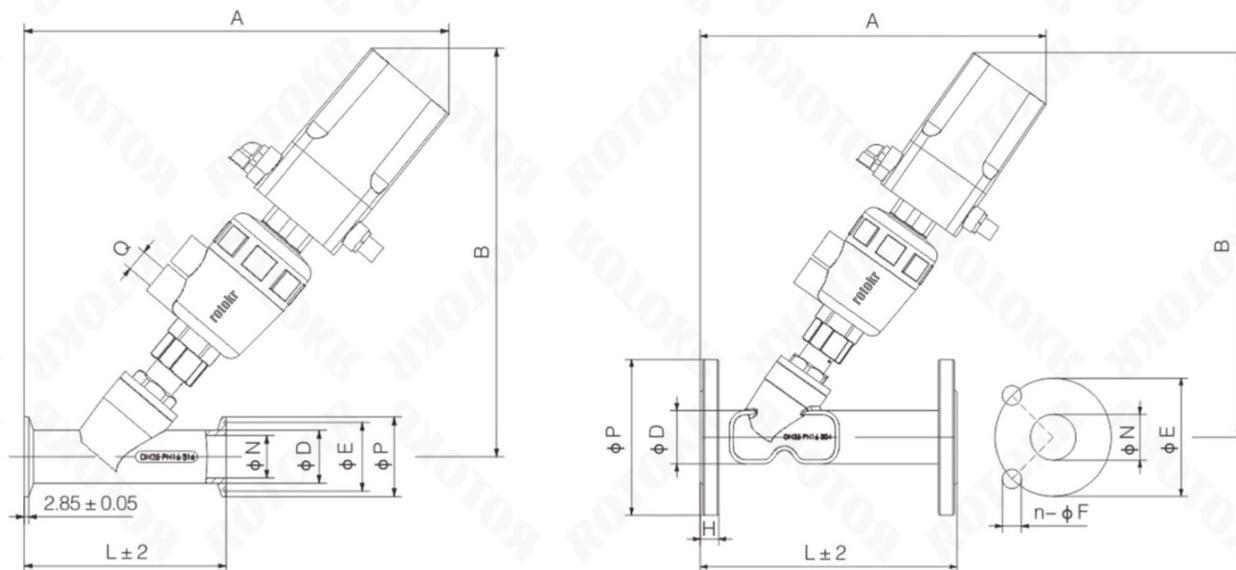
## 螺纹新型智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	G	SW
DN10	50	240	260	1/4"	55	3/8"	21
DN15	50	248	263	1/4"	70	1/2"	26
DN20	50	253	268	1/4"	76	3/4"	32
	63	274	289	1/4"			
DN25	50	264	276	1/4"	91	1"	40
	63	295	297	1/4"			
DN32	63	308	316	1/4"	116	1 1/4"	49
DN40	63	308	318	1/4"	116	1 1/2"	55
	80	330	332	1/4"			
DN50	80	350	340	1/4"	138	2"	68

注明：ASME BPE 和ISO，2037两种标准的A、B、L尺寸参照小一个规格，比如：DN25的参照DN20的尺寸

## 焊接新型智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	L	齐面倒角	
					ΦD	S
DN10	50	250	258	55	16	4
DN15	50	257	263	70	25	5.5
DN20	50	262	270	82	31	6
	63	285	288			
DN25	50	275	275	100	37	6
	63	295	294			
DN32	63	320	315	126	46	7.5
DN40	63	320	317	130	53	8
	80	332	330			
DN50	80	350	340	157	66	10



快装标准: ISO2852

## 快装新型智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	Q	L	φD	φE	φN	φP
DN15	50	270	260	1/4"	100	19	43.5	15	50.5
DN20	50	270	270	1/4"	111	24	43.5	20	50.5
	63	285	290	1/4"					
DN25	50	283	271	1/4"	130	32	43.5	27	50.5
	63	310	295	1/4"					
DN32	63	330	309	1/4"	140	38	43.5	32	50.5
	80	350	335	1/4"					
DN40	63	340	313	1/4"	160	46	56.5	40	64
	80	355	340	1/4"					
DN50	80	370	350	1/4"	175	57	70.5	50	77.5

## 法兰新型智能比例调节角座阀(塑料缸)——外形尺寸

规格	执行器(mm)	A	B	L	φD	φE	φN	n-φF	φP	H
DN15	50	247	281	159	24	65	19	4-14	92	11
DN20	50	258	283	176	31	75	26	4-14	102	13.5
	63	275	306							
DN25	50	265	291	188	39	85	33	4-14	112	13.5
	63	290	321							
DN32	63	305	338	200	45	100	39	4-18	132	14.5
	80	322	356							
DN40	63	310	333	223	52	110	46	4-18	142	15.5
	80	330	349							
DN50	80	340	361	230	66	125	59	4-18	157	16