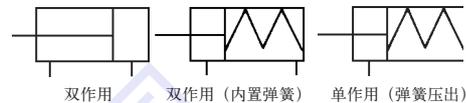


# 止动气缸/安装高度固定型 RSQ系列(φ12~φ50)

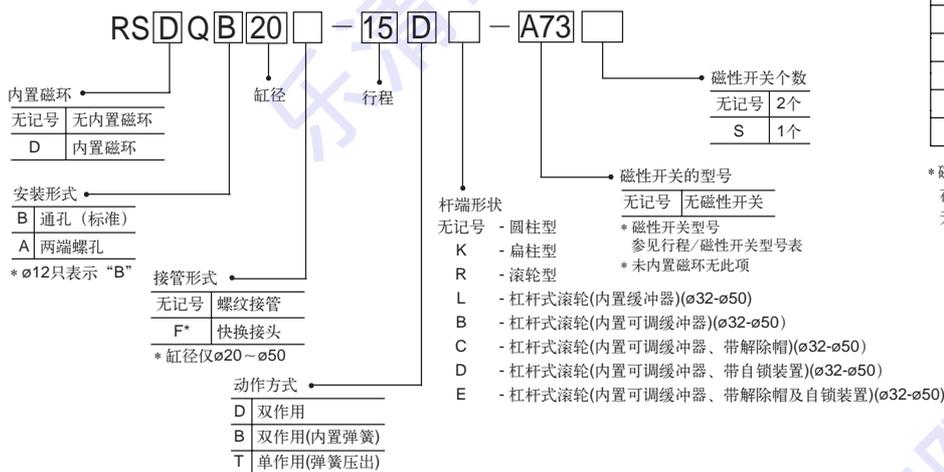
图形符号



## 标准规格

缸径 (mm)	12	16	20	32	40	50
动作方式	双作用、双作用(内置弹簧)、单作用(弹簧压出)					
杆端形状	圆柱型、扁柱型、滚轮型			圆柱型、扁柱型、滚轮型、杠杆式滚轮型(内置缓冲器)		
使用流体	空气					
最高使用压力	1.0MPa					
环境和流体温度	无磁性开关: -10~+70℃(但未冻结) 带磁性开关: -10~+60℃(但未冻结)					
缓冲	两端橡胶缓冲					
行程长度公差 (mm)	+1.4 0					
给油	不需要(给油时, 用透平1号油ISO VG32)					
安装形式	通孔、两端螺孔					
接管口径	M5x0.8		Rc1/8			
快换接头连接	-		φ6/φ4		φ8/φ6	

## 型号表示方法



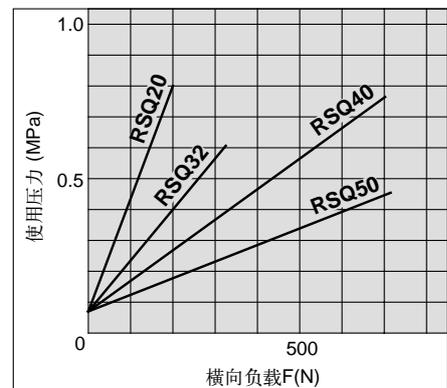
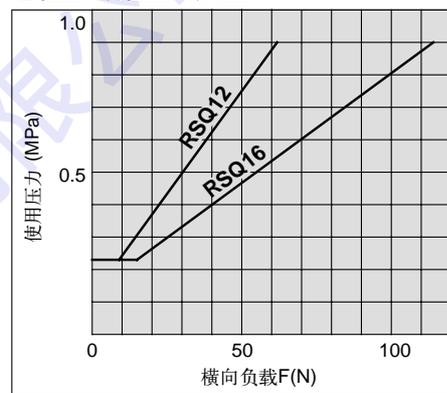
## 行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号	
		直接安装	轨道安装
12	10	A93(V)	-
16	10, 15	A96(V)	A72, A73, F7BA
20	10, 15, 20	M9N(V)	A76H, F79W, F79F
32		M9P(V)	F79, J79, F7NV
40		M9B(V)	(安装件: φ16·φ20:BQ1)
50	20, 25, 30	F9NW(V)	(安装件: φ32-φ50:BQ2)
		F9BA	

\*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。 \*\*直接安装型不适合φ16及φ20。 在磁性开关型号后面, 附导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m例: A72, A72L

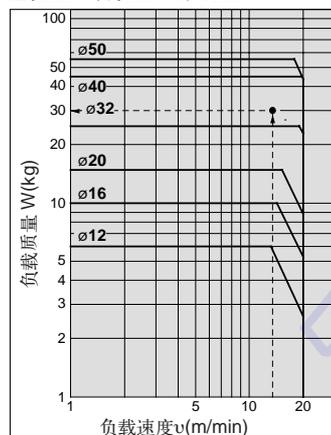
## 横向负载与使用压力

圆柱型、扁柱型、滚轮型

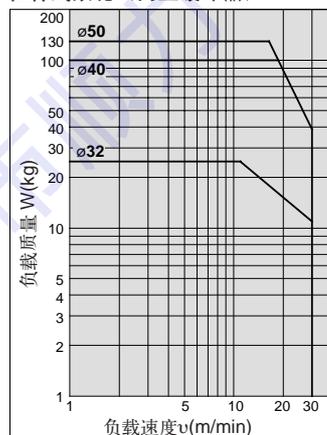


## 各种杆端形状使用范围

圆柱型、扁柱型、滚轮型



杠杆式滚轮 (内置缓冲器)



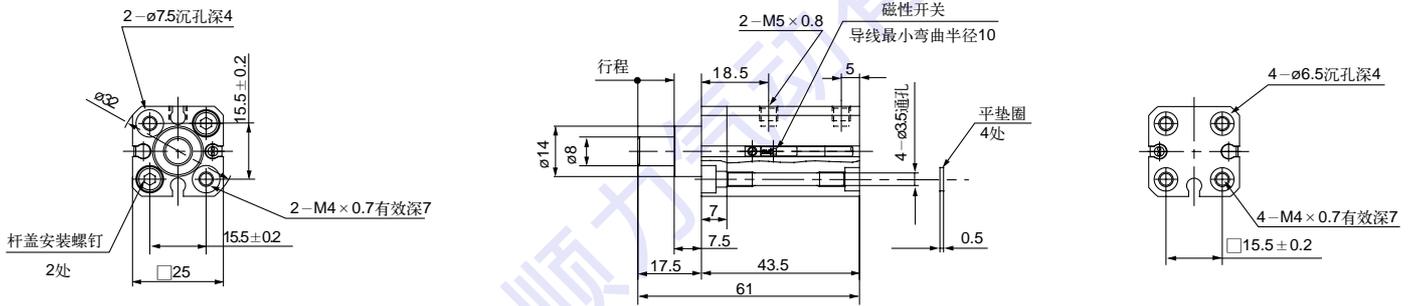
止动气缸: RSQ系列

外形尺寸图 (毫米)

[缸径:  $\phi 12$ ]

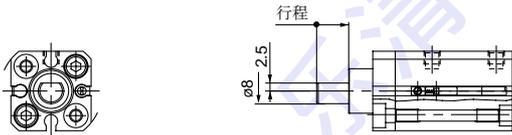
圆柱型

RS□QB12-10□



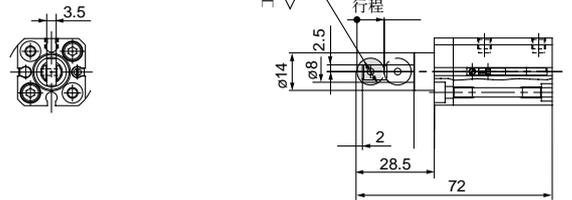
扁柱型

RS□QB12-10□K



滚轮型

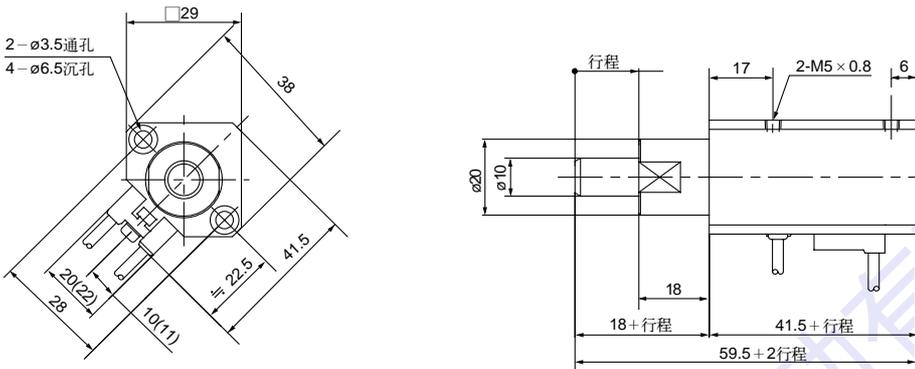
RS□QB12-10□R



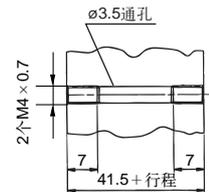
[缸径:  $\phi 16$ ]

圆柱型

RS□QB16-□□

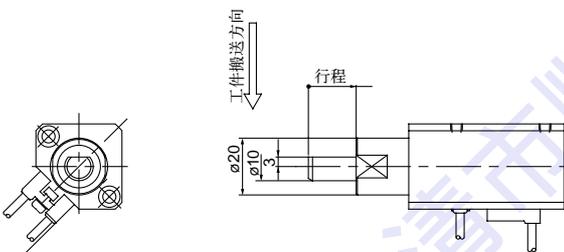


两端内螺纹: RS□QA16



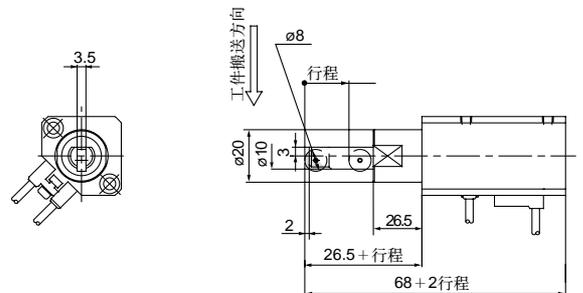
扁柱型

RS□QB16-□□K



滚轮型

RS□QB16-□□R



注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

注2) 上图所示为D-A7□的尺寸。

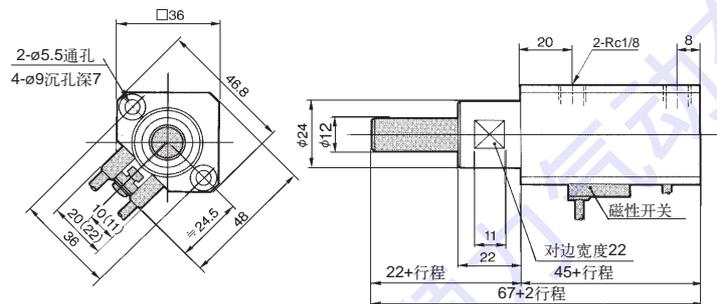
注3) 括号内为D-A7□H、D-F79及D-J79的尺寸。

止动气缸: RSQ系列

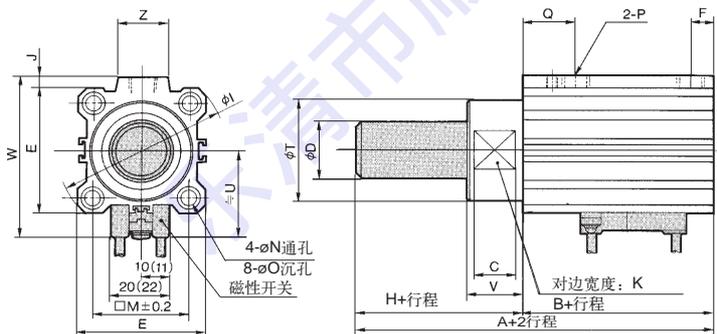
外形尺寸图 (毫米)

圆柱型

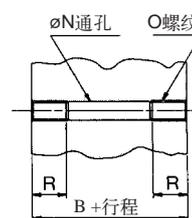
缸径 $\phi 20$  / RS□QB20-□□



缸径 $\phi 32, \phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□



两端内螺纹: RS□QA

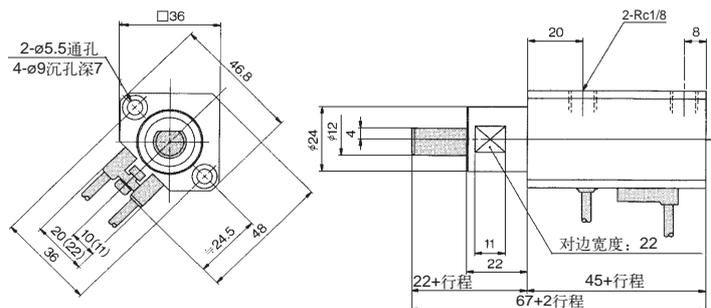


(mm)

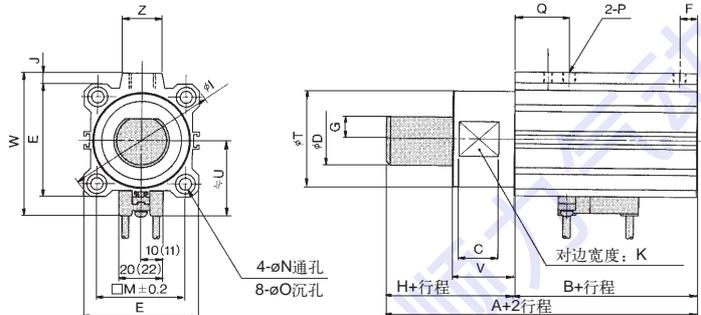
缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6x1	10
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

扁柱型

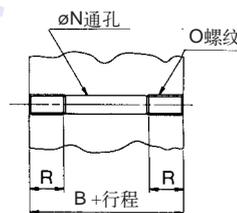
缸径 $\phi 20$  / RS□QB20-□□K



缸径 $\phi 32, \phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□K



两端内螺纹: RS□QA



(mm)

缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6x1	10
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	T	U	V	W	Z
32	68	48	15	20	45	7.5	8	20	60	4.5	32	34	5.5	9深7	Rc1/8	20	10	36	31.5	20	58.5	14
40	80.5	52.5	18	25	52	8	10	28	69	5	41	40	5.5	9深7	Rc1/8	24.5	10	44	35	28	66	14
50	82	54	21	25	64	8	10	28	86	7	50	50	6.6	11深8	Rc1/8	24.5	14	56	41	28	80	19

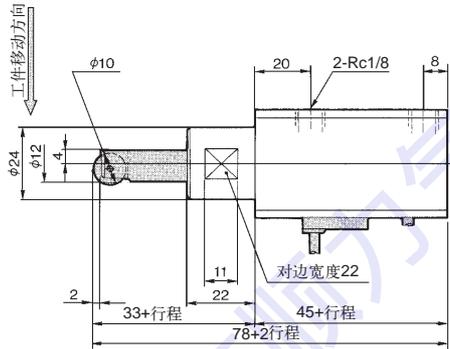
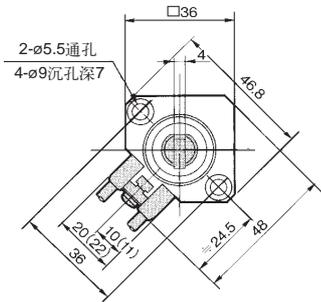
- 注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。
- 注2) 上图所示为D-A7的尺寸。
- 注3) 括号内为D-A7□H, D-F79及D-J79的尺寸。
- 注4) 上图所示为活塞杆伸出的尺寸。

止动气缸: RSQ系列

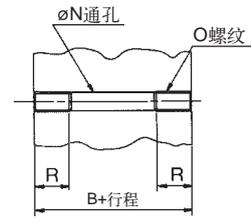
外形尺寸图 (毫米)

滚轮型

缸径 $\phi 20$  / RS□QB20-□□R



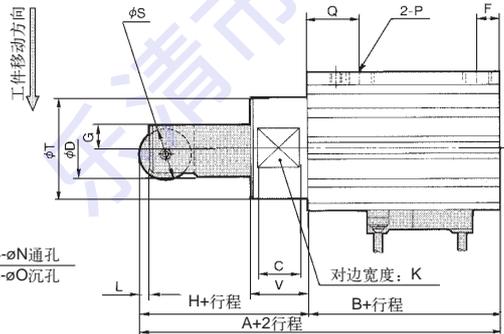
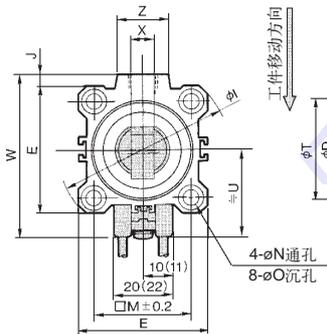
两端内螺纹: RS□QA



(mm)

缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6x1	10
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

缸径 $\phi 32, \phi 40, \phi 50$  / RS□QB□□□B



缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z
32	87	48	15	20	45	7.5	8	39	60	4.5	32	3	34	5.5	9 深 7	Rc1/8	20	10	18	36	31.5	20	58.5	8	14
40	105.5	52.5	18	25	52	8	10	53	69	5	41	4	40	5.5	9 深 7	Rc1/8	24.5	10	24	44	35	28	66	9	14
50	107	54	21	25	64	8	10	53	86	7	50	4	50	6.6	11 深 8	Rc1/8	24.5	14	24	56	41	28	80	9	19

注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

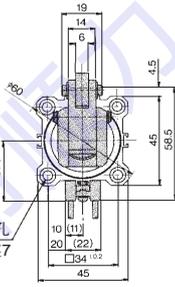
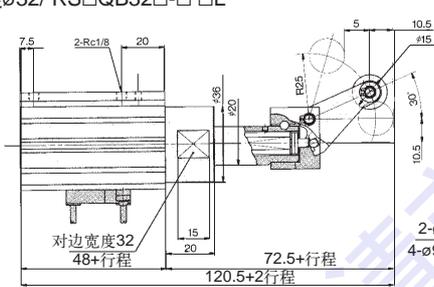
注2) 上图所示为D-A7的尺寸。

注3) 括号内为D-A7□H, D-F79及D-J79的尺寸。

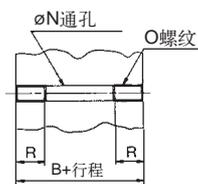
注4) 上图所示为活塞杆伸出的尺寸。

杠杆式滚轮型(内置缓冲器)

缸径 $\phi 32$  / RS□QB32□□□L



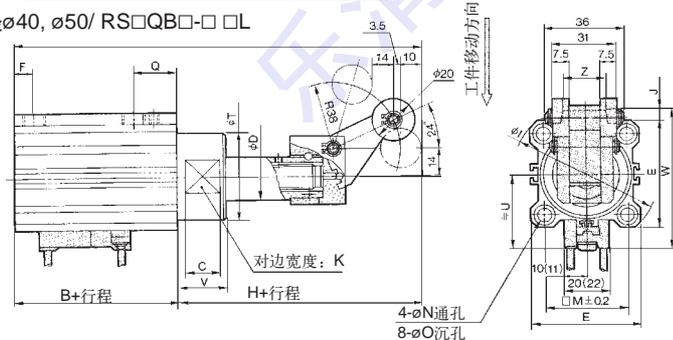
两端内螺纹: RS□QA



(mm)

缸径(mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

缸径 $\phi 40, \phi 50$  / RS□QB□□□□L



缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	O	Q	R	T	U	V	W	Z
40	152.5	52.5	18	25	52	8	100	69	5	41	40	5.5	9 深 7	24.5	10	44	35	28	66	14
50	154	54	21	25	64	8	100	86	7	50	50	6.6	11 深 8	24.5	14	56	41	28	80	19

注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

注2) 上图所示为D-A7的尺寸。

注3) 括号内为D-A7□H, D-F79及D-J79的尺寸。

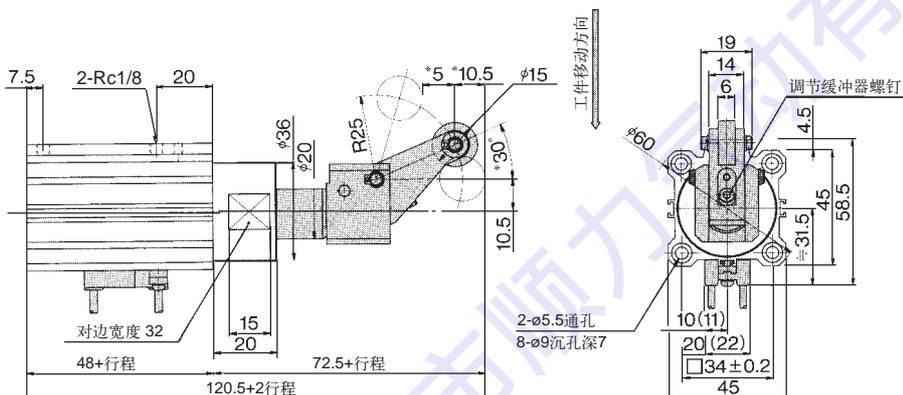
注4) 上图所示为活塞杆伸出的尺寸。

止动气缸: RSQ系列

外形尺寸图 (毫米)

杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器)

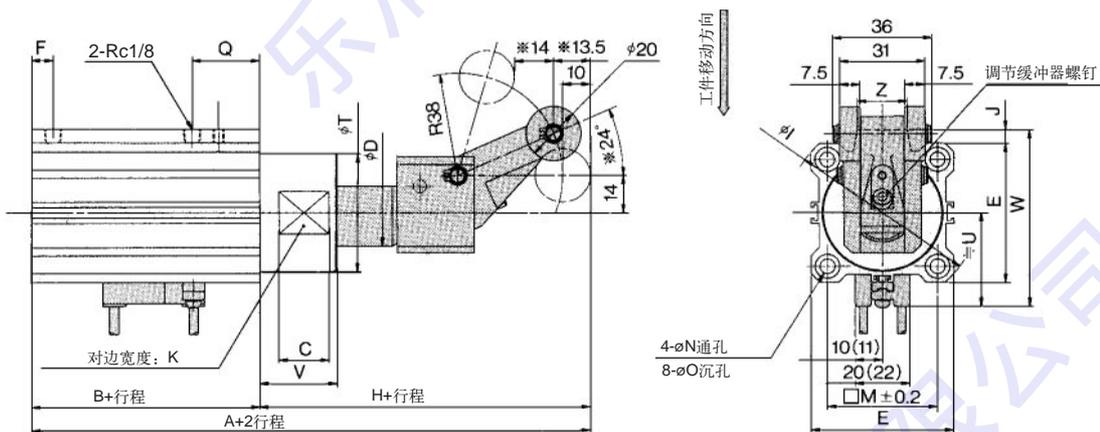
缸径 $\phi 32$  / RS□QB32-□□B



两端内螺纹: RS□QA

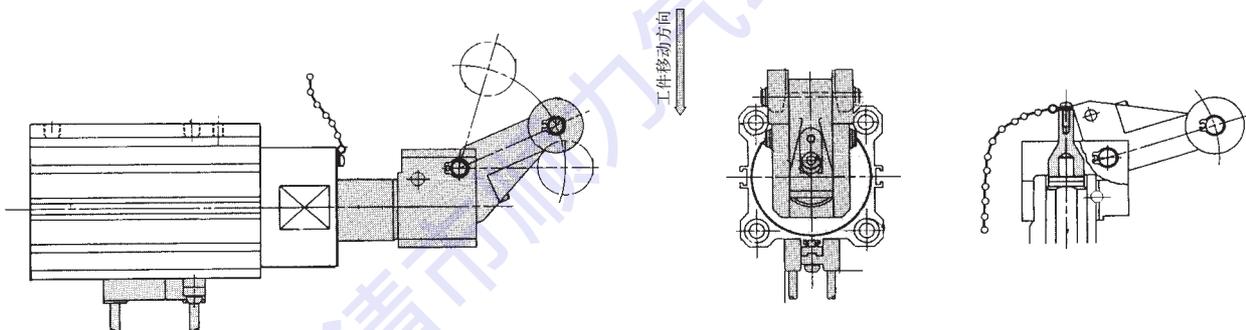
缸径 (mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

缸径 $\phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□B



杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器、带解除帽)

缸径 $\phi 32, \phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□C



\* 内置解除帽的尺寸跟以上是一样的。

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	O	Q	R	T	U	V	W	Z
40	152.5	52.5	18	25	52	8	100	69	5	41	40	5.5	9 深 7	24.5	10	44	35	28	66	14
50	154	54	21	25	64	8	100	86	7	50	50	6.6	11 深 8	24.5	14	56	41	28	80	19

注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

注2) 上图所示为D-A7的尺寸。

注3) 括号内为D-A7□H, D-F79及D-J79的尺寸。

注4) 上图所示为活塞杆伸出的尺寸。

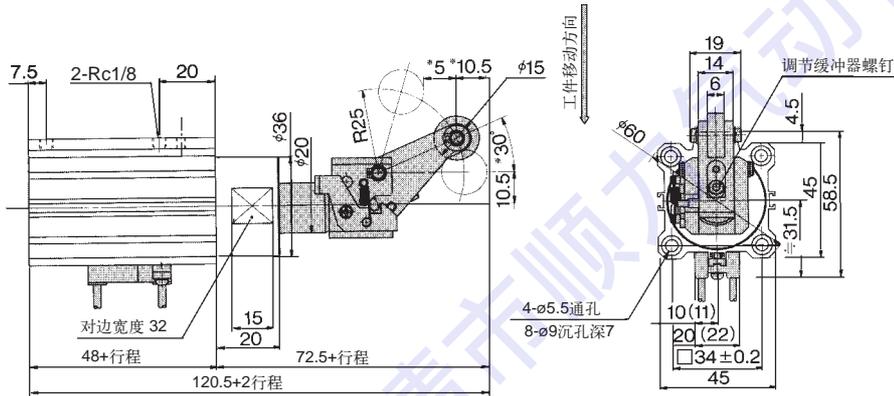
注5) 有\*号的尺寸会随缓冲器的调节而改变, 上图所示为缓冲效果最高时的尺寸。

止动气缸: RSQ系列

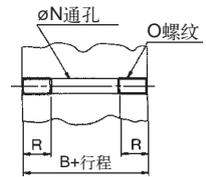
外形尺寸图 (毫米)

杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器及自锁装置)

缸径 $\phi 32$  / RS□QB32-□□D



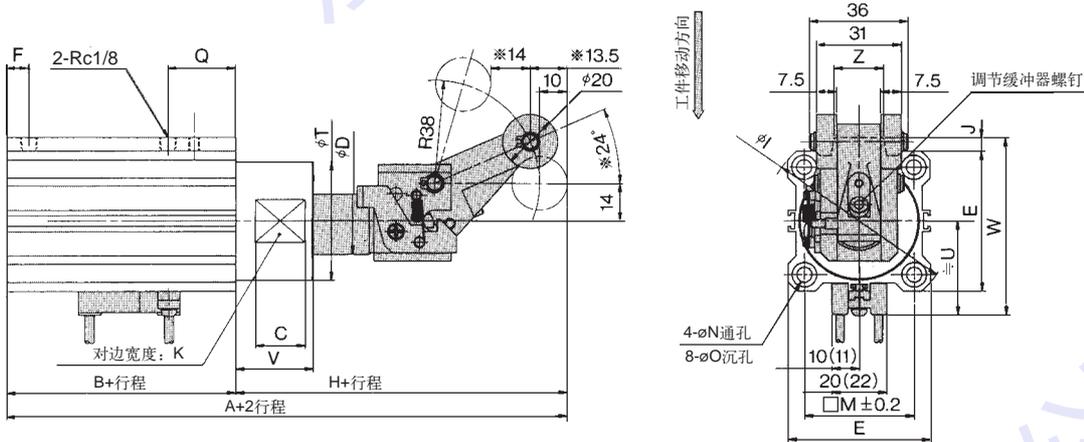
两端内螺纹: RS□QA



(mm)

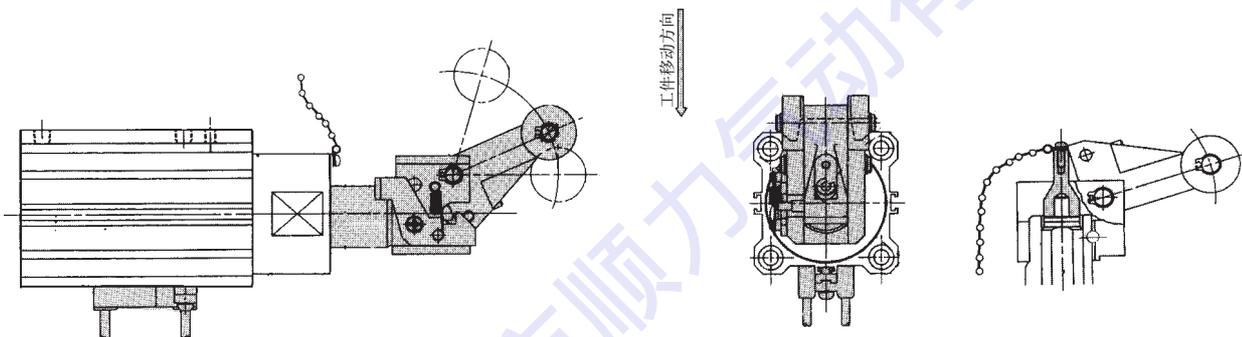
缸径(mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6x1	10
40	52.5	5.5	M6x1	10
50	54	6.6	M8x1.25	14

缸径 $\phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□D



杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器、带解除帽及自锁装置)

缸径 $\phi 32, \phi 40, \phi 50$  / RS□QB□-□□E



\* 内置解除帽的尺寸跟以上是一样的。

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	O	Q	R	T	U	V	W	Z
40	152.5	52.5	18	25	52	8	100	69	5	41	40	5.5	9 深 7	24.5	10	44	35	28	66	14
50	154	54	21	25	64	8	100	86	7	50	50	6.6	11 深 8	24.5	14	56	41	28	80	19

注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

注2) 上图所示为D-A7的尺寸。

注3) 括号内为D-A7□H, D-F79及D-J79的尺寸。

注4) 上图所示为活塞杆伸出的尺寸。

注5) 有※号的尺寸会随缓冲器的调节而改变, 上图所示为缓冲效果最高时的尺寸。