



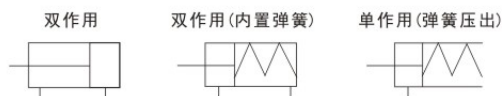
B



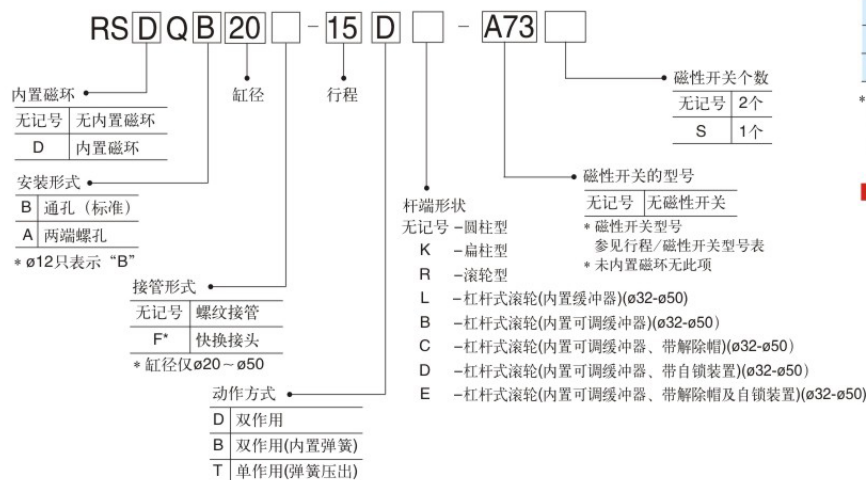
■ 标准规格

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	—		ø6/ø4			ø8/ø6

■ 符号



■ 型号表示方法



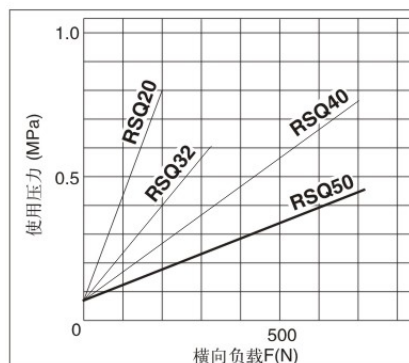
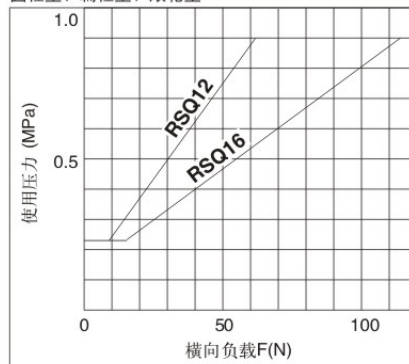
■ 行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号
12	10	M9B M9P M9N
16	10, 15	
20	10, 15, 20	A73 (安装件: ø16-ø20:BQ1 ø32-ø50:BQ2)
32		
40	20, 25, 30	
50		

* 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ø16及ø20。
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: A73, A73L

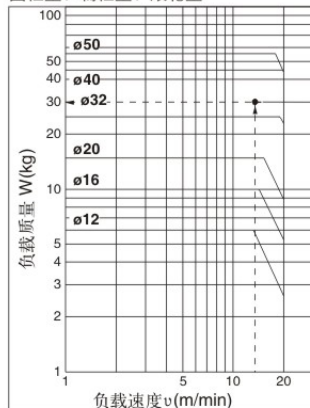
■ 横向负载与使用压力

圆柱型、扁柱型、滚轮型

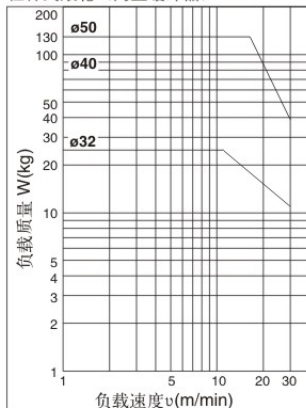


■ 各种杆端形状使用范围

圆柱型、扁柱型、滚轮型



杠杆式滚轮(内置缓冲器)



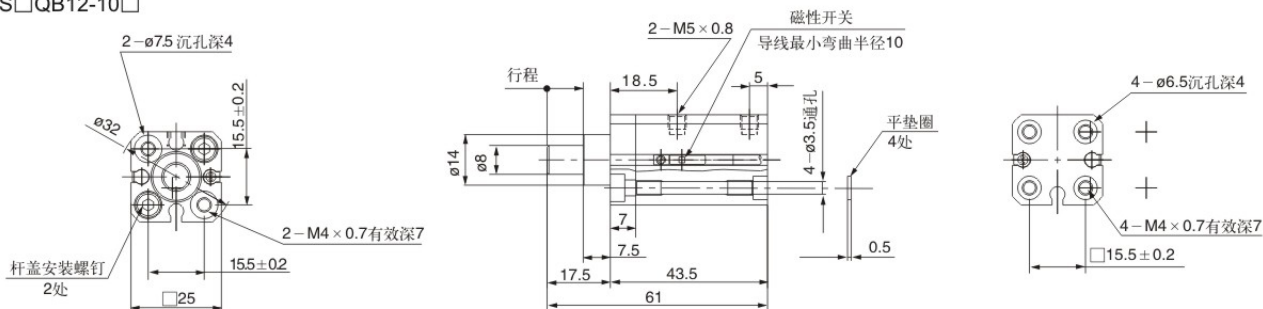
注1) 不带磁性开关的外形尺寸与上图相同。



■ 外形尺寸图(毫米)

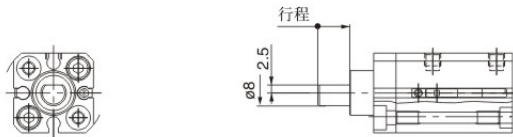
圆柱型(Φ12)

RS□QB12-10□



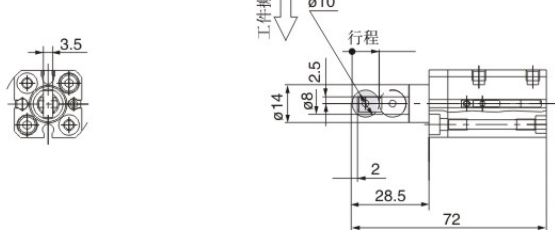
扁柱型

RS□QB12-10□K



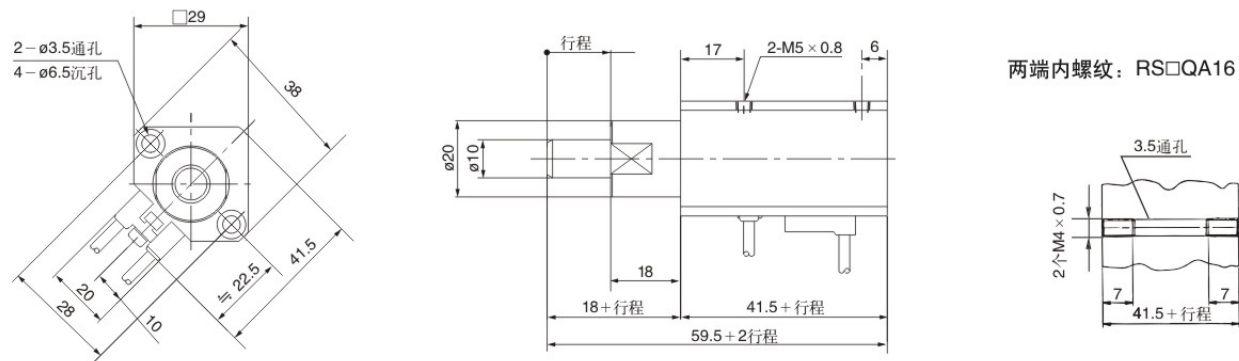
滚轮型

RS□QB12-10□R



圆柱型(Φ16)

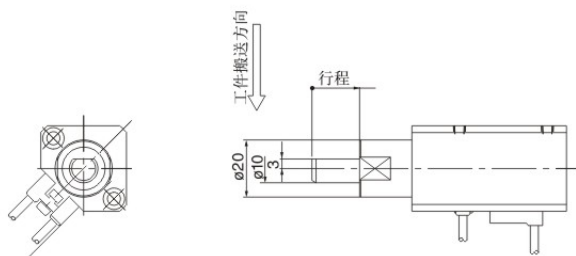
RS□QB16-□□



两端内螺纹: RS□QA16

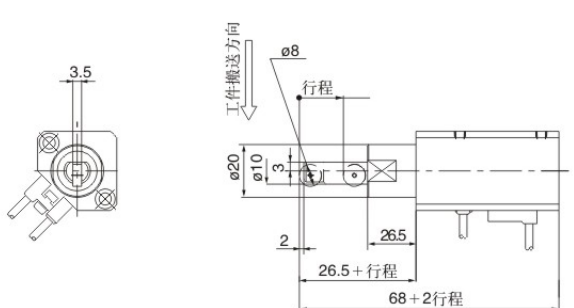
扁柱型

RS□QB16-□□K



滚轮型

RS□QB16-□□R

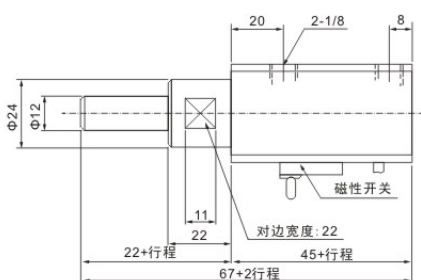
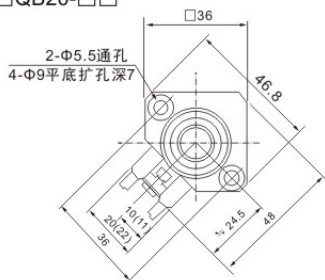




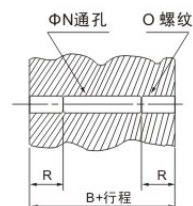
止动气缸

圆柱型(Φ20)

RS□QB20-□□

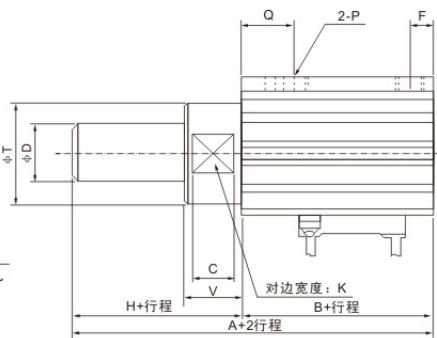
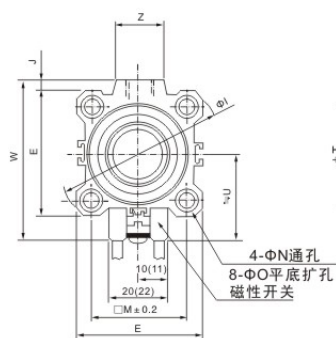


两端内螺纹: RS□QA



圆柱型(Φ32, Φ40, Φ50)

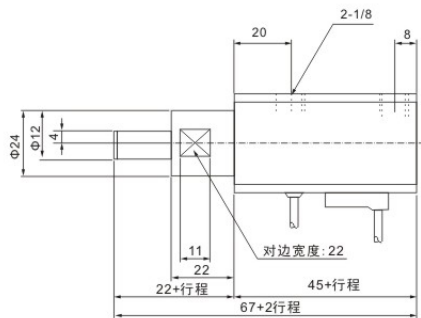
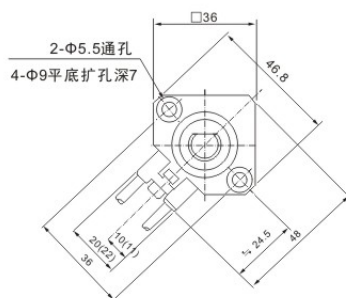
RS□QB□-□□



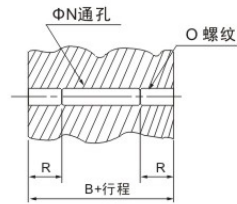
缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6×1	10
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

扁柱型(Φ20)

RS□QB20-□□K

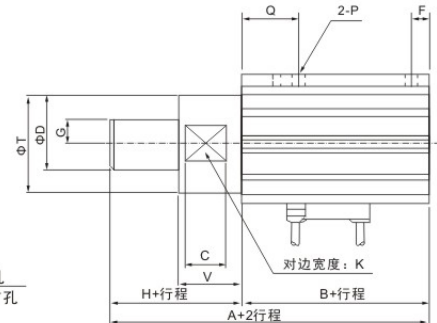
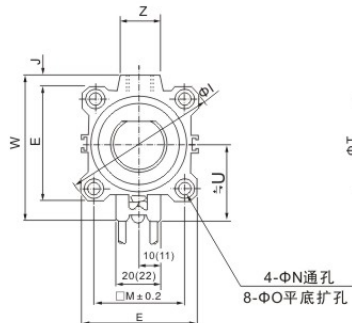


两端内螺纹: RS□QA



扁柱型(Φ32, Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□K



缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6×1	10
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	ΦO	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	1/8	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	1/8	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	1/8	24.5	14	56	41	28	80	19

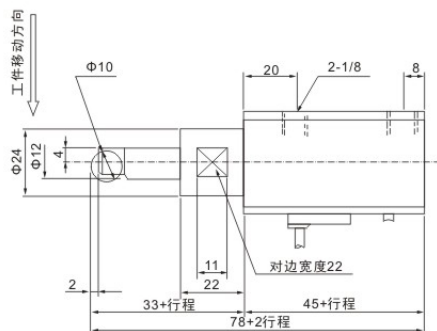
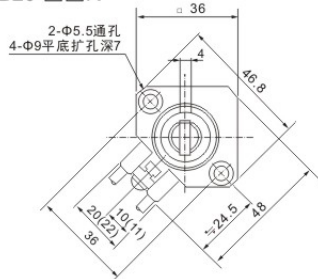
注1) 不带磁性开磁之外形尺寸与上图相同

注2) 上图所示为活塞杆伸出之尺寸

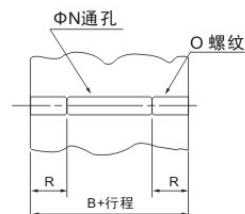


滚轮型(Φ20)

RS□QB20-□□R

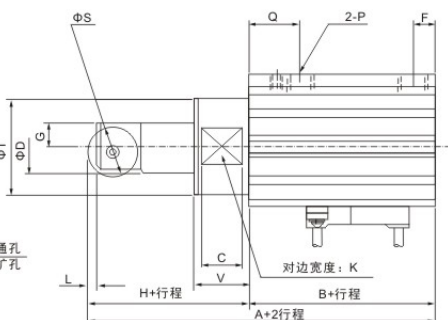
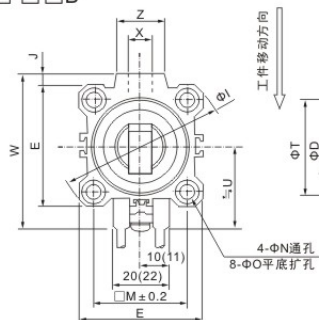


两端内螺纹: RS□QA



滚轮型(Φ32, Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□B



缸径(mm)	B	N	O	R
20	45	5.5	M6×1	10
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

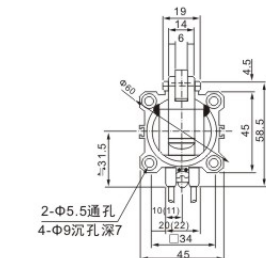
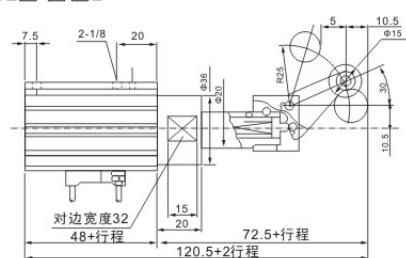
缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ΦO	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z
32	87	48	15	20	45	7.5	8	39	60	4.5	32	3	34	5.5	9深7	1/8	20	10	18	36	31.5	20	58.5	8	14
40	105.5	52.5	18	25	52	8	10	53	69	5	41	4	40	5.5	9深7	1/8	24.5	10	24	44	35	28	66	9	14
50	107	54	21	25	64	8	10	53	86	7	50	4	50	6.6	11深8	1/8	24.5	14	24	56	41	28	80	9	19

注1) 不带磁性开关之外形尺寸与上图相同

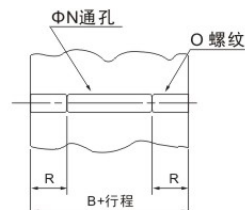
注2) 上图所示为活塞杆伸出之尺寸

杠杆式滚轮型(内置缓冲器)(Φ32)

RS□QB32□-□□L

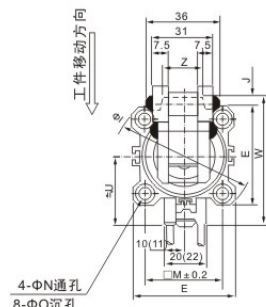
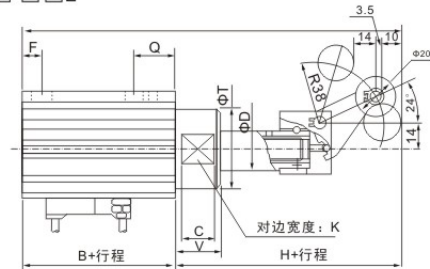


两端内螺纹: RS□QA



杠杆式滚轮型(内置缓冲器)(Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□L



缸径(mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	ΦO	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

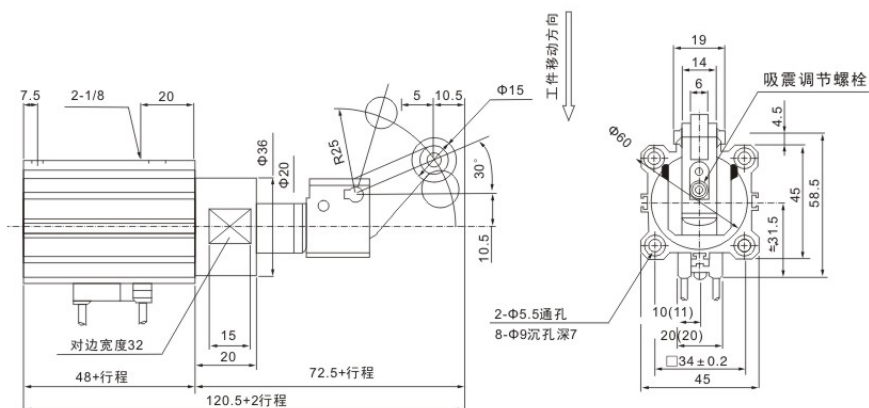
注1) 不带磁性开关之外形尺寸与上图相同

注2) 上图所示为活塞杆伸出之尺寸

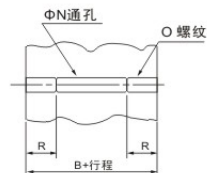


杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器)(Φ32)

RS□QB32□-□□B



两端内螺纹: RS□QA

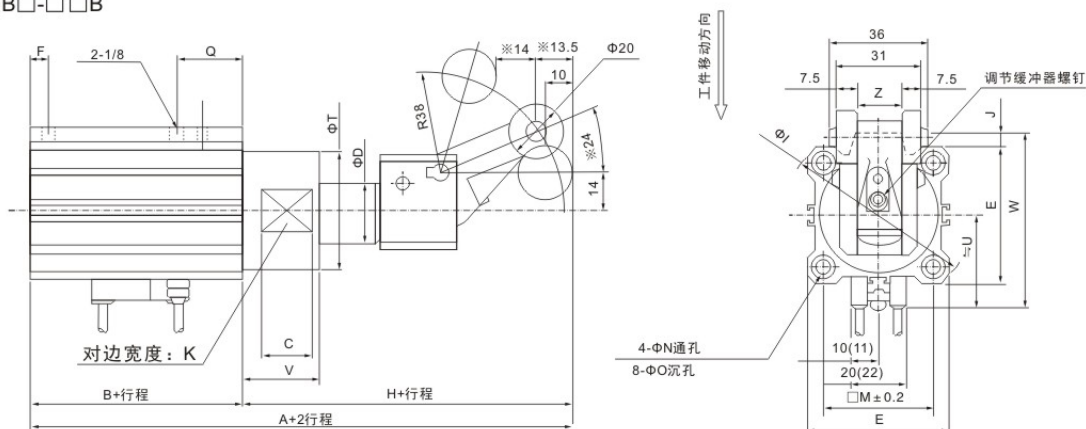


mm

缸径(mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

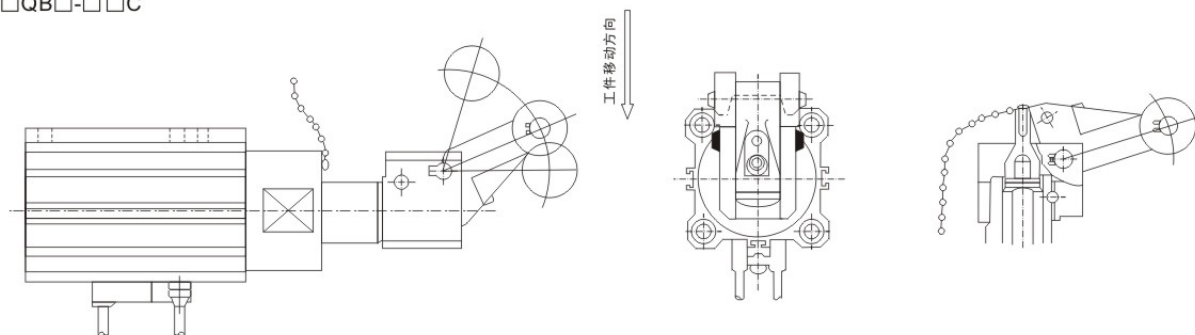
杠杆式滚轮型(内置缓冲器)(Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□B



杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器、带解除帽)(Φ32, Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□C



*内置解除帽的尺寸跟以上的一样。

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	ΦO	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) 不带磁性开关之外形尺寸与上图相同

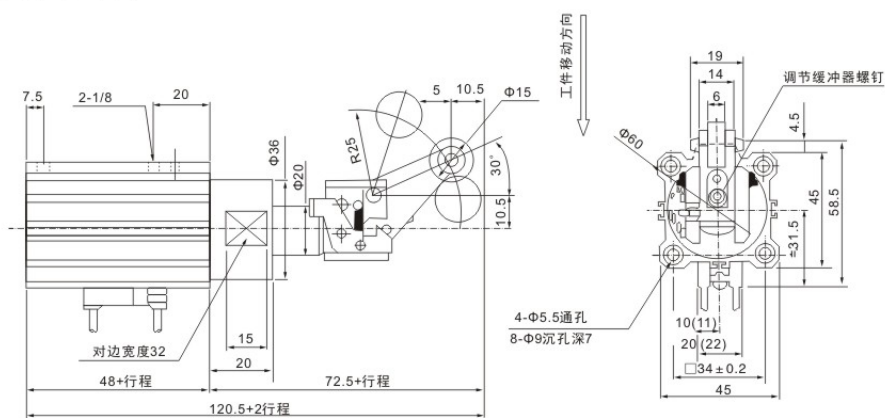
注2) 上图所示为活塞杆伸出之尺寸

注3) 有※号之尺寸会随缓冲器之调节而改变, 上图所示为缓冲效果最高时之尺寸

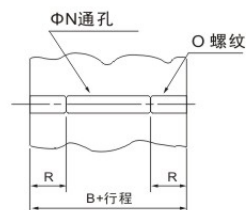


杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器及自锁装置)(Φ32)

RS□QB32-□□D



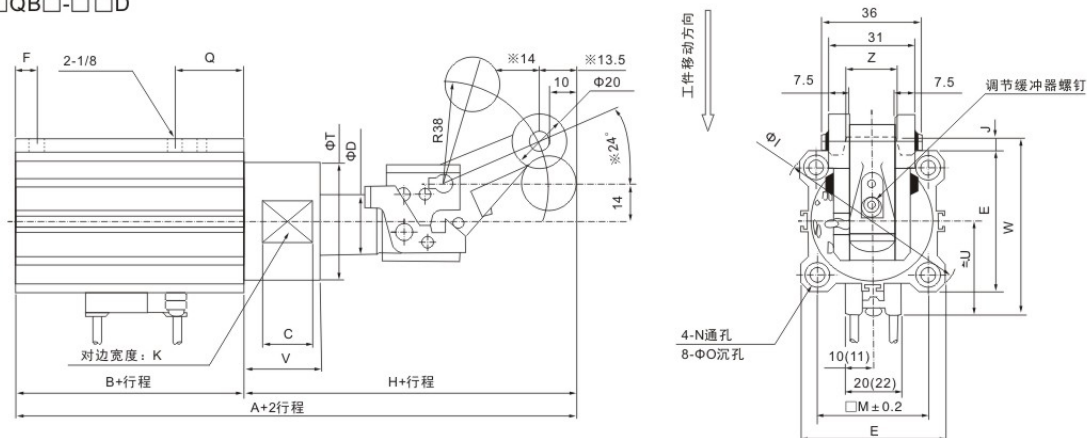
两端内螺纹: RS□QA



缸径(mm)	B	N	O	R
32	48	5.5	M6×1	10
40	52.5	5.5	M6×1	10
50	54	6.6	M8×1.25	14

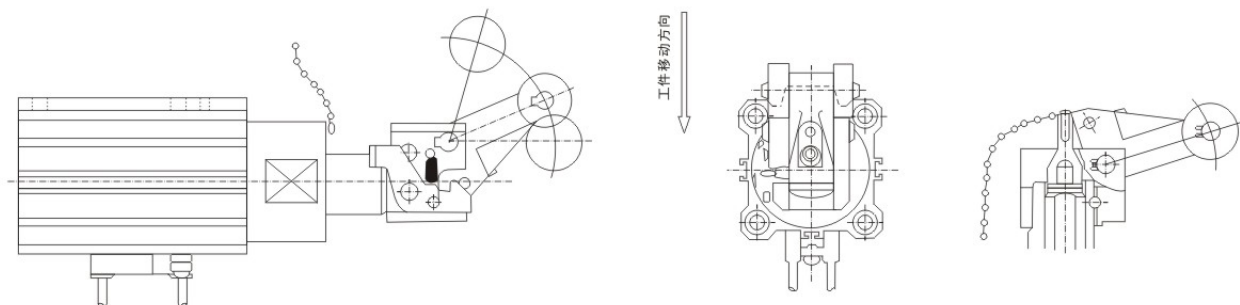
杠杆式滚轮型(内置可调缓冲器及自锁装置)(Φ40, Φ50)

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)(Φ32, Φ40, Φ50)

RS□QB□-□□E



*内置解除帽的尺寸跟以上的是一样。

缸径(mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	M	N	ΦO	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) 不带磁性开关之外形尺寸与上图相同

注2) 上图所示为活塞杆伸出之尺寸

注3) 有※号之尺寸会随缓冲器之调节而改变, 上图所示为缓冲效果最高时之尺寸

CXSW

双缸气缸

CQMB

薄型气缸

CK1

夹紧气缸

RSQ

止动气缸

RSH/1H

止动气缸

CXS

双杆气缸