



C

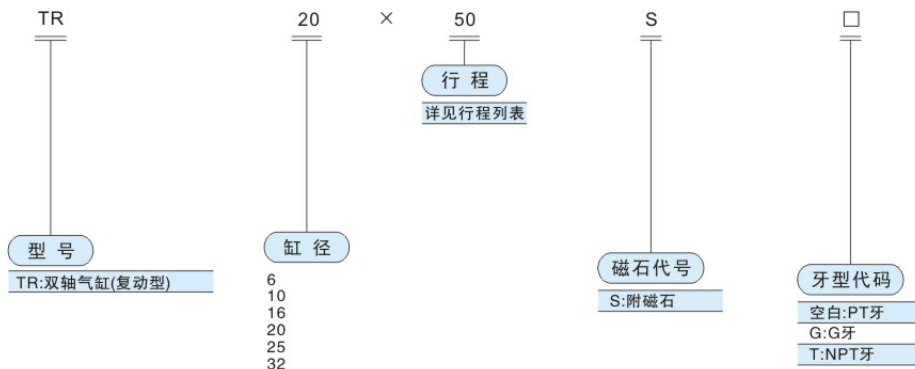
■ 符号



■ 产品特性

- 1、执行JIS标准；
- 2、不回转精度高，活塞杆端挠度小，适用于精确导向；
- 3、采用加长型滑动支承导向，无需另外加油润滑，导向性能好；
- 4、固定板三面均有安装孔，便于多位置加载；
- 5、具有一定的抗弯曲及抗扭转性能，能承受一定的侧向负载；
- 6、本体除轴向外，其余各面均有安装孔位，为客户提供多种安装固定方式；
- 7、气缸两侧有两组进、排气口供实际需要选用；
- 8、本体前端防撞垫可调整气缸行程，并缓解冲击；
- 9、本系列气缸标准配置为附磁型，无不附磁型可选。

■ 型号表示方法



■ 标准规格

内径(mm)	6	10	16	20	25	32
动作型式	复动型					
工作介质	空气(经40 μ m以上滤网过滤)					
使用压力范围	0.15~1.0MPa(22~145Psi)					
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)					
使用温度范围	-20~70					
使用速度范围	30~500					
调整行程mm	-5~0					
行程公差范围	$\leq 100 \begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix} \quad > 100 \begin{smallmatrix} +1.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$					
缓冲型式	防撞垫					
不回转精度	± 0.2°		± 0.15°		± 0.1°	
接管口径	M5×0.8				PT1/8	

■ 行程

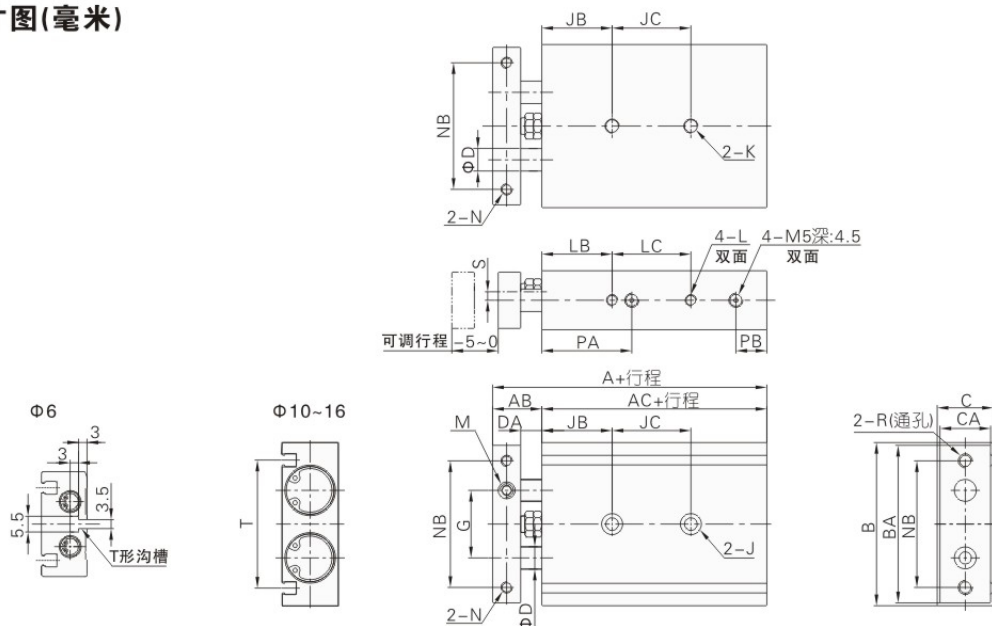
缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程
6	10,20,30,40,50	50
10	10,15,20,25,30,35,40,45,50,60,70,75	100
15	10,15,20,25,30,35,40,45,50,60,70,75,80,90,100	200
20		
25		
32		

注：100mm范围内的非标行程以5mm为一级，由上一级标准行程改制而成，其外形尺寸为上一级标准行程气缸的外形尺寸。如行程为35的非标行程是由标准行程为40的标准气缸改制而成，其外形尺寸与其相同。



■ 外形尺寸图(毫米)

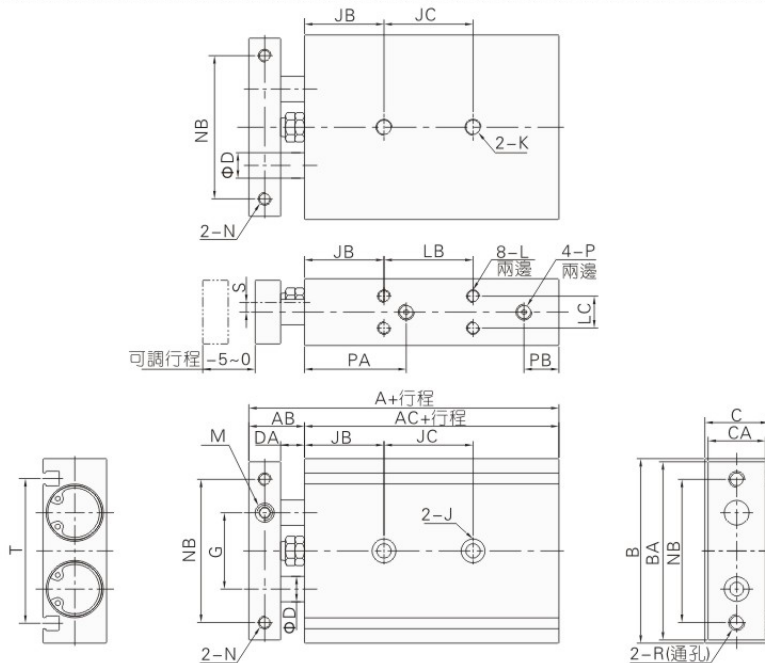
TR6~16



缸径/符号 行程	A	AB	AC	B	BA	C	CA	D	DA	G	JC LC								T
											10~25	30~50	60~80	90~100	125	150	175	200	
6	58.5	13.5	45	37	35	16	14	4	8	16	JC=10+行程/2 LC=13+行程		-	-	-	-	-	-	26
10	72	17	55	46	44	17	15	6	9	20	30	40	50	60	-	-	-	-	36.5
16	79	19	60	58	56	20	18	8	9	25	25	35	45	55	65	75	145	145	46.5

缸径/符号	J	JB	K	L	LB	M	N	NB	PA	PB	R	S
6	单边:Φ6.5深3.5通孔:Φ3.5	13	-	M3×0.5深4.5	10	M3×0.5	M3×0.5通孔	28	24.5	6.5	M3×0.5	4.5
10	单边:Φ6.5深3.5通孔:Φ3.5	20	M4×0.7深7	M3×0.5深5	20	M5×0.8	M3×0.5通孔	35	30	8	M4×0.7	3.5
16	单边:Φ8.0深4.5通孔:Φ4.5	30	M5×0.8深8	M4×0.7深5	30	M6×1.0	M4×0.7通孔	45	38	8	M5×0.8	5

TR20~32



缸径/符号 行程	A	AB	AC	B	BA	C	CA	D	DA	G	JB	JC LB							P	PA	PB
												10~25	30~50	60~100	125	150	175	200			
20	94	24	70	64	62	25	23	10	12	28	30	30	40	60	80	80	100	100	M5×0.8	46	9
25	96	24	72	80	78	30	28	12	12	35	30	30	40	60	80	80	100	100	PT1/8	43	9
32	112	30	82	98	96	38	36	16	14	44	30	40	50	70	90	90	110	110	PT1/8	53	10

缸径/符号	J	K	L	LC	M	N	NB	R	S	T
20	单边:Φ9.5深3.5通孔:Φ5.5	M6×1.0深10	M4×0.7深7	9.5	M8×1.25	M4×0.7深6	50	M5×0.8	6.5	52
25	单边:Φ11深3.5通孔:Φ7	M8×1.25深12	M5×0.8深7	13	M8×1.25	M5×0.8深7.5	60	M6×1.0	9	61
32	单边:Φ110深6.5通孔:Φ7	M8×1.25深12	M5×0.8深7	20	M10×1.5	M5×0.8深8	75	M6×1.0	11.5	73

TN
双轴气缸

TR
双轴气缸

TCL/M
三轴气缸

STM
滑台气缸

STW
滑台气缸