



TN 系列双轴气缸



TN25×20

订货型号

TN	-	20x50	-	S
系列号		缸内径 x 行程		磁石代号 空白: 无 S: 有

技术参数

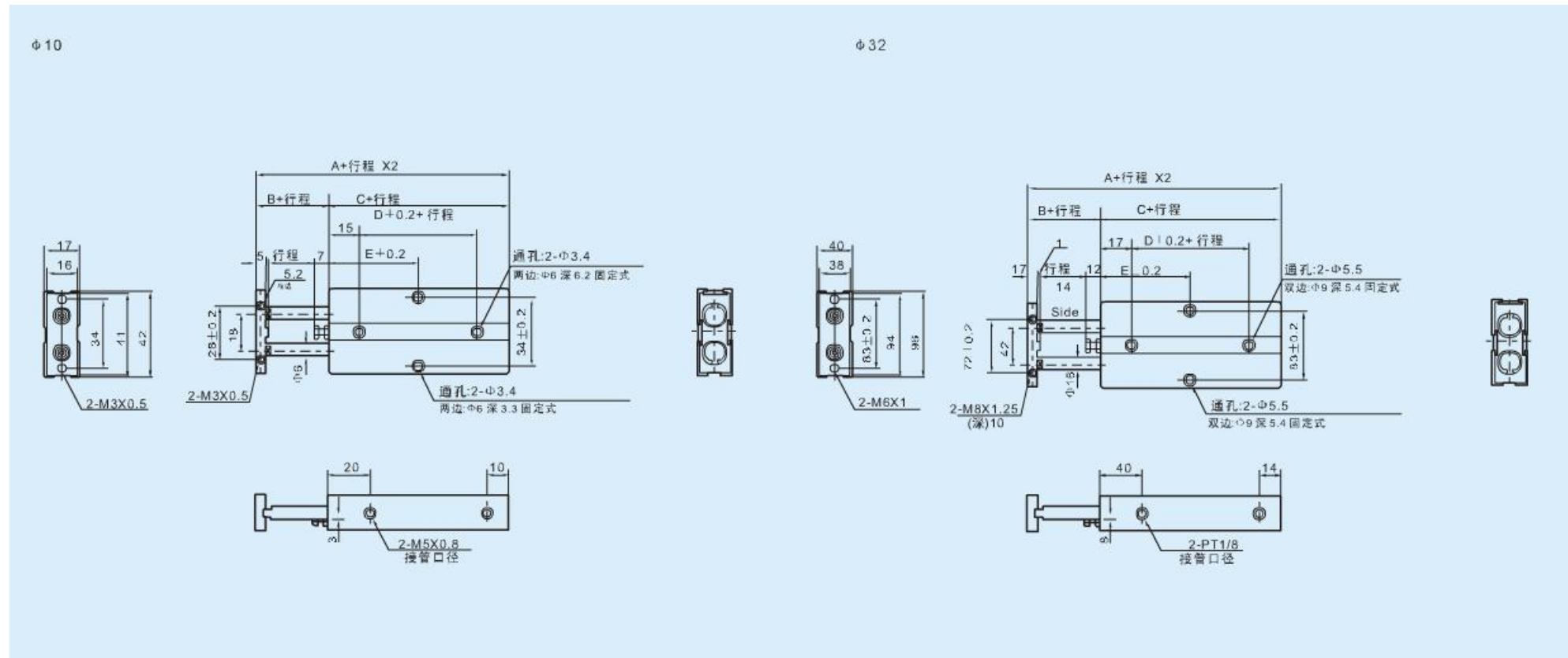
内径(mm)	10	16	20	25	32
动作型式	复动型				
工作介质	空气(经 40μm 过滤的洁净空气)				
使用压力	1~9 Mpa(kgf/cm ²)				
保证耐压力	10.5 Mpa(kgf/cm ²)				
使用温度	0~70℃				
缓冲型式	固定式缓冲				
接管口径	M5x0.8				1/8"
本体材质	铝合金				



气缸行程

内径(mm)	标准行程(mm)														最大行程(mm)	容许行程(mm)	感应开关
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150					
10	10	20	30	40	50	60	70								70	100	CS1-J
16	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	150	200			
20	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	150	200			
25	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	150	200			
32	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	150	200			

外形尺寸





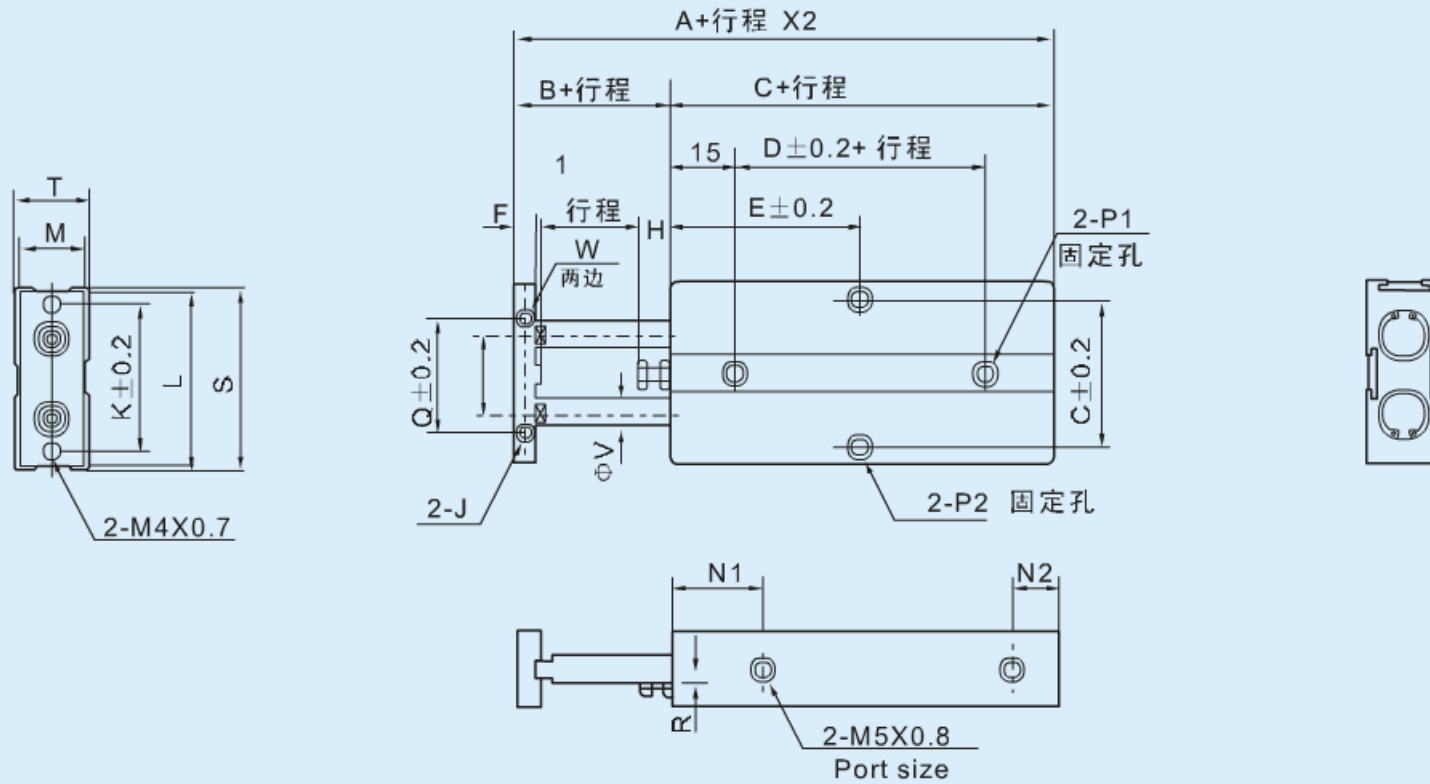
Φ10 缸径

内径/符号	A	B	C	D	行程 ≤	10	20	30	40	50	60	70
10	58	12	46	10	E	30	30	35	40	45	50	55

Φ32 缸径

内径/符号	A	B	C	D	行程 ≤	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175
32	108	30	78	35	E	45	50	55	60	65	70	75	80	85	95	102.5	115	122.5

Φ16~Φ25缸径

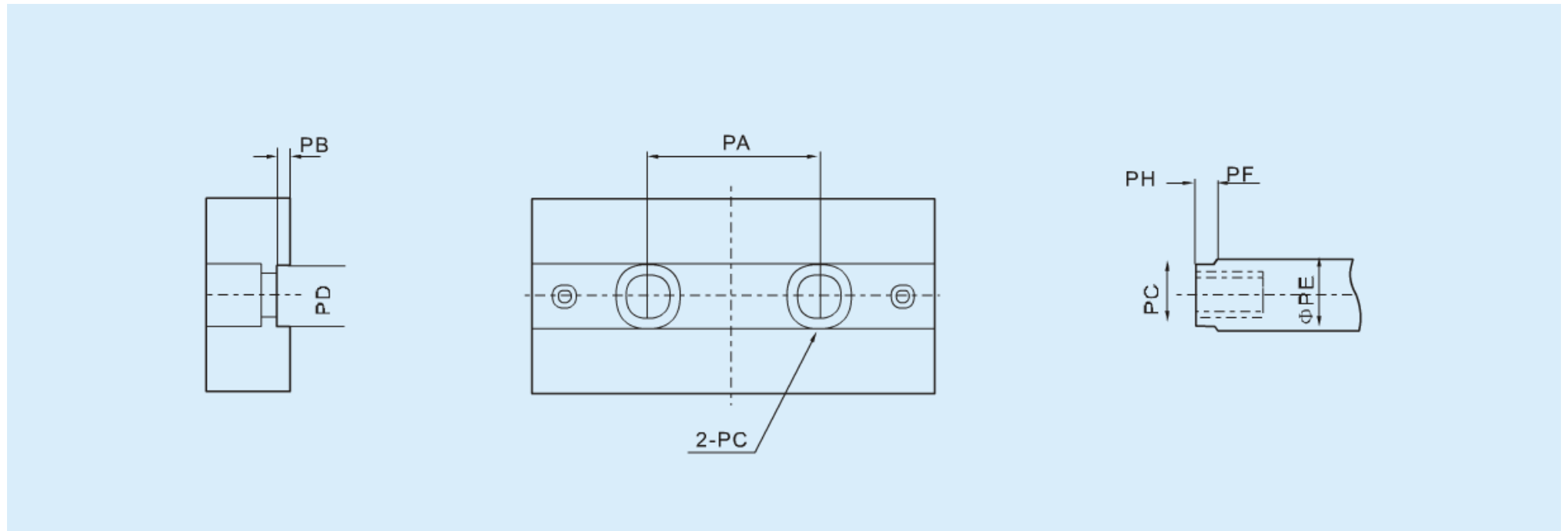




内径(mm)	A	B	C	D	行程 ≤ 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	F	G	H	I	
16	68	15	53	20	E	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	30	8	47	6	24
20	78	20	58	20	E	45	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	45	40	55	9	28
25	81	19	62	30	E	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	40	10	66	8	34

内径(mm)	J	K	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M14x0.7 深 5	47	53	20	22	10	双边:Φ7.5 深 7.2mm 通孔:4.5	双边: Φ8 深 4.4mm 通孔 4.5	34	14	54	21	8	62
20	M14x0.7 深 5	55	61	24	25	12	双边:Φ7.5 深 7.2mm 通孔:4.5	双边: Φ8 深 4.4mm 通孔 4.5	55	6	62	25	10	82
25	M14x0.8 深 5	66	72	29	30	12	双边:Φ7.5 深 7.2mm 通孔:4.5	双边: Φ8 深 4.4mm 通孔 4.5	56	7	73	30	12	102

前板尺寸





内径(mm)	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH
10	18	0.5	Φ6.2 深 3.5mm 通孔:Φ4.5	5.2	6	3	5.2	M3x0.5 深 5mm
16	24	1	Φ7.8 深 4.6mm 通孔:Φ4.5	6.2	8	3	6.2	M4x0.7 深 6mm
20	28	1	Φ11 深 6.8mm 通孔:Φ4.5	8.2	10	3	8.2	M6x1 深 8mm
25	34	1	Φ11 深 6.8mm 通孔:Φ4.5	10.2	12	3	10.2	M6x1 深 8mm
32	42	2	Φ17 深 12mm 通孔:Φ4.5	14	16	3	14	M10x1.5 深 14mm