

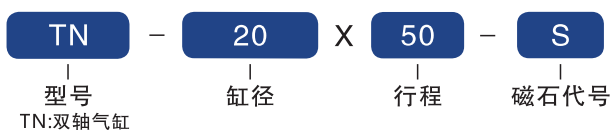
TN 系列双轴气缸

● 产品特性

- 1、外形精巧，双倍出力；
- 2、抗弯曲和扭转性能佳，承受一定的侧向负载；
- 3、固定板三面均有安装孔，便于多位置安装；
- 4、缸体前端防撞垫可调整行程，并缓解冲击；
- 5、本系列标准全部内置磁性。



● 订购代码



● 技术参数

内径(mm)	10	16	20	25	32
动作方式	复动型				
工作介质	空气				
使用压力范围	0.1 ~ 1.0MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
工作温度(°C)	-20 ~ 70				
使用速度范围(mm/s)	30 ~ 500				
调整行程(mm)	-10 ~ 0				
行程公差范围	+1.0 0				
缓冲型式	防撞垫				
*不回转精度	±0.4°		±0.3°		
**接管口径	M5X0.8				PT1/8

*不回转精度为气缸完全收回状态时，气缸固定板可回转的角度；

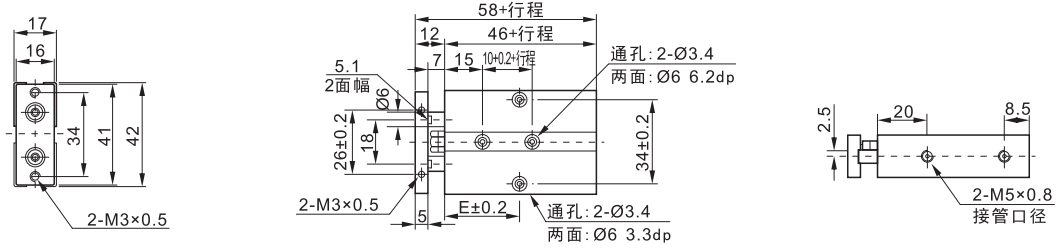
● 行程

内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程
10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	100
16 20 25 32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

TN 系列双轴气缸

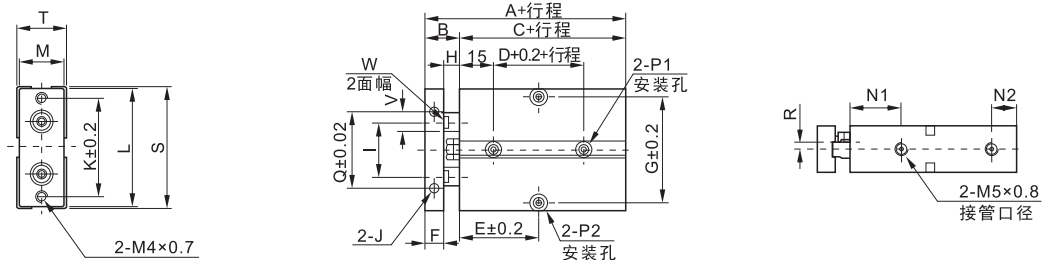
• 外形尺寸

Ø10



符号/行程	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
E	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70

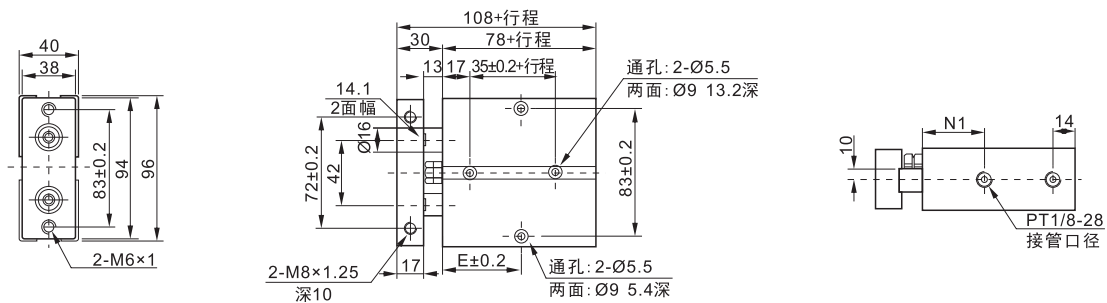
Ø16~Ø25



内径/符号	A	B	C	D	行程 ≤	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	F
16	68	15	53	20	E	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	8
20	78	20	58	20		35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	10
25	81	19	62	30		40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	105	117.5	130	10

内径/符号	G	H	I	J	K	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	47	7	24	M4×0.7深5	47	53	20	22	11	两边: Ø7.5深7.2mm 通孔: Ø4.5	两边: Ø8深4.5mm 通孔: Ø4.5	34	3	54	21	8	6.1
20	55	10	28	M4×0.7深5	55	61	24	25	12	两边: Ø7.5深7.2mm 通孔: Ø4.5	两边: Ø8深4.5mm 通孔: Ø4.5	44	3.5	62	25	10	8.1
25	66	9	34	M4×0.7深6	66	72	29	27	12	两边: Ø7.5深7.2mm 通孔: Ø4.5	两边: Ø8深4.5mm 通孔: Ø4.5	56	6	73	30	12	10.1

Ø32



符号/行程	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
E	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115	127.5	140
N1	35	40												