



性能特点

双活塞杆双倍出力提供了高度的抗弯曲和扭转刚性，保证了气缸的使用寿命和卓越的导向性能。

订购码

TN	20	x	50
规格代号	缸径		行程
TN：双轴复动型	10		
	16		
	20		
	25		
	32		

*TN系列附磁石
*感应器型号JEL-11，具体订购码请参照P173

图形符号



规格参数

缸径 (mm)	10	16	20	25	32
工作介质	空气				
动作形式	复动				
使用压力范围	0.15~1.0MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
使用温度范围	-10~70℃				
使用速度范围	30~500 mm/s				
调整行程	-10~0 mm				
缓冲型式	无	吸震垫片			
不回转精度	± 0.4°	± 0.3°			
接管口径	M5x0.8				1/8

注): 最高使用压力是受液压缓冲器的最大允许负载重限制。

行程

内 径 (mm)	标 准 行 程														最大行程	容许行程
10	10	20	30	40	50	60	70								70	100
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

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

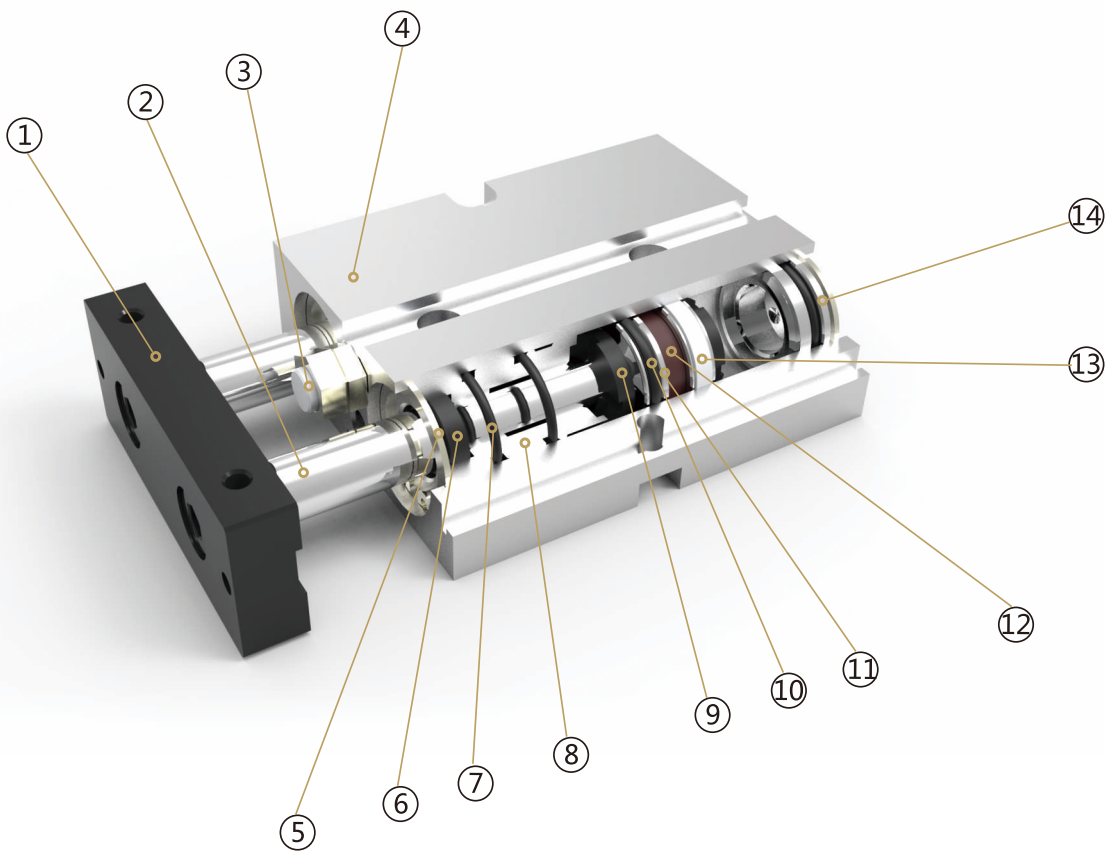
JGP

JSQB

磁性开关

- 气缸类
- 计算式
- SI
- SI附
- SIB
- SQ
- DNT
- SC/SU
- SCT
- SC附
- DN
- DSN
- DN/DSN附
- MA
- MAC
- MA/MAC附
- MAL
- MALC
- MAL/MALC附
- SDA
- CQ2
- TCQ2
- ADN
- TADN
- PPRM
- JHL2
- JHF2
- JHZ2
- JHY2
- JHC2
- JXH
- JXQ
- JXS
- TN
- JGP
- JSQB
- 磁性开关

内部结构图

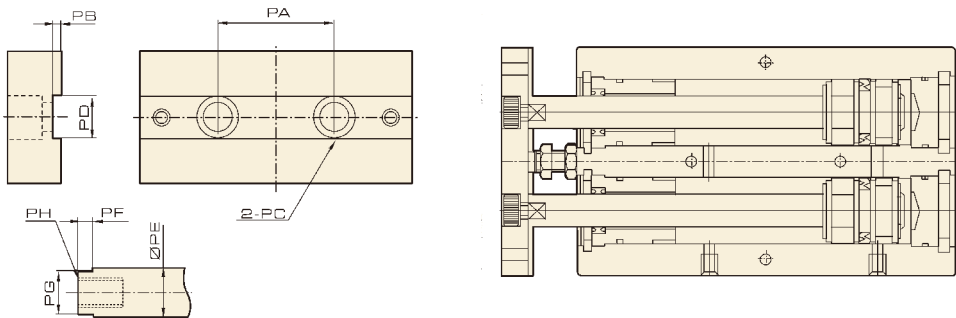


零件表

编号	名称	编号	名称
1	固定块	8	前盖
2	活塞杆	9	防撞垫
3	防撞头	10	活塞密封圈
4	缸筒	11	活塞
5	孔用弹性挡圈	12	磁铁
6	轴心密封件	13	耐磨环
7	O型圈	14	后盖

杆端尺寸

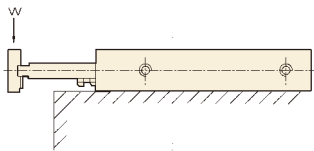
- TN
- Ø10~Ø25



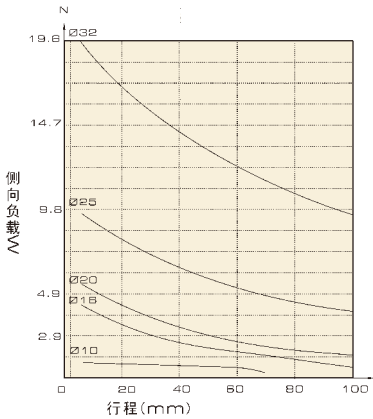
尺寸表

缸径 / 符号	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	M3×0.5深5mm
16	24	1	Φ7.8深/4.6mm，通孔:Φ4.5	6.2	8	3	6	M4×0.7深46mm
20	28	1	Φ11深/6.8mm，通孔:Φ4.5	8.2	10	3	8	M6×1深48mm
25	34	1	Φ11深/6.8mm，通孔:Φ4.5	10.2	12	3	10	M6×1深48mm
32	42	2	Φ17深/12mm，通孔:Φ4.5	14.2	16	3	14	M10×1.5深14mm

容许侧向负载



*1Kgf=9.81N



气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHV2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

