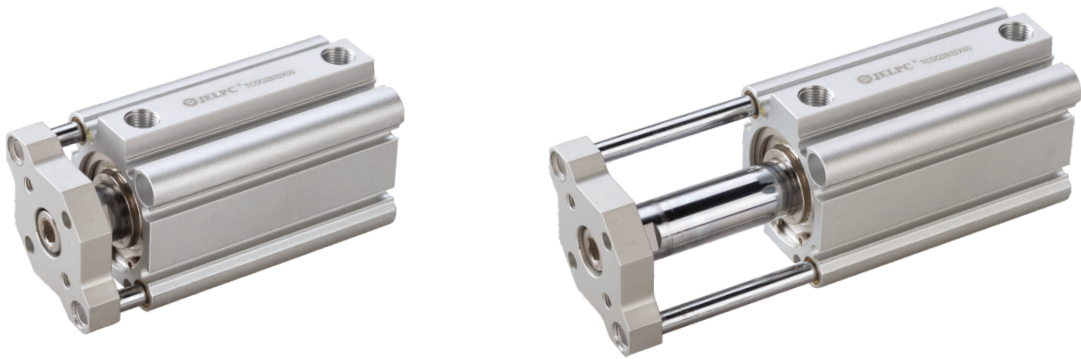


气缸类
计算式
SI
SI附
SIB
SQ
DNT
SC/SU
SCT
SC附
DN
DSN
DN/DSN附
MA
MAC
MA/MAC附
MAL
MALC
MAL/MALC附
SDA
CQ2
TCQ2
ADN
TADN
PPRM
JHL2
JHF2
JHZ2
JHY2
JHC2
JXH
JXQ
JXS
TN
JGP
JSQB
磁性开关

TCQ2系列 导杆气缸



性能特点

1. 前盖装有DU干轴承，导向性能好且耐磨。

2. 轴封材料选用了PU材质，PU材质具有强度高、韧性好、耐磨、耐油、耐老化等特性。
3. 活塞杆与活塞采用铆合技术提供同心度。

4. 双边各有两个倒杆定位，增强侧向负载能力，运行更平稳。

5. 内部装有橡胶防撞垫运行时减少噪音。

订购码

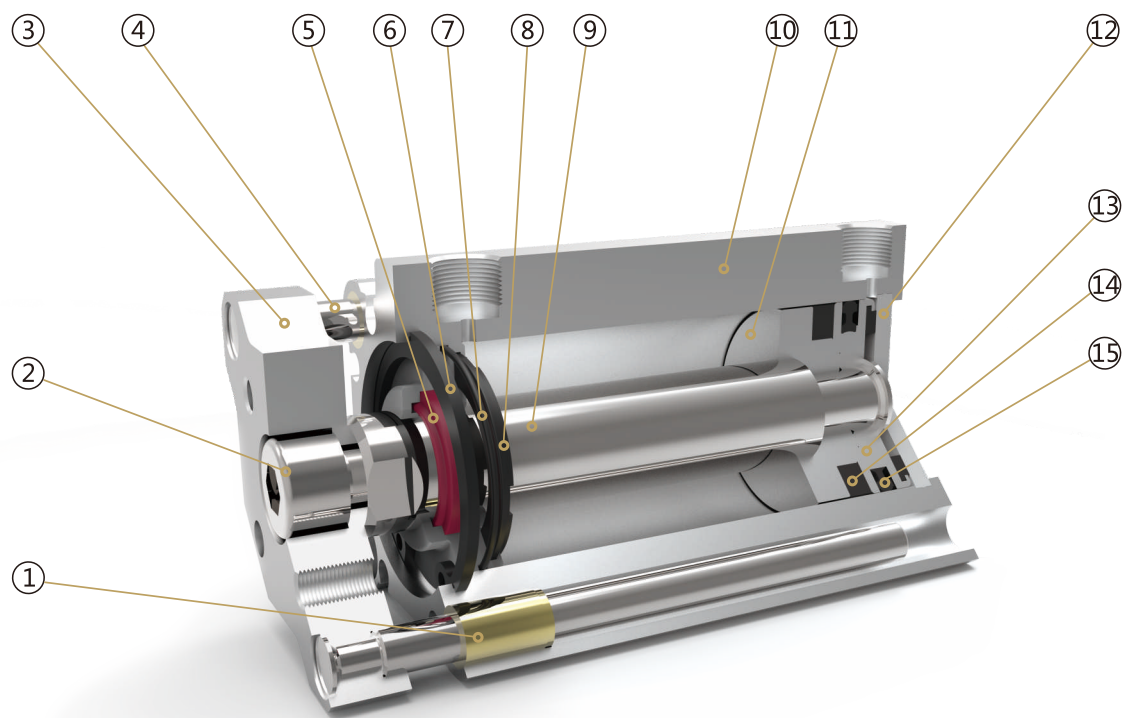
T	C D Q2	C	32	x	30
I	I	I	I		I
功能代号	内置磁环	安装形式	缸径		行程
薄型带导杆型	空白：不附磁 D：附磁	带沉孔带螺纹型	32		5-50
			40		75,100
			50		
			63		
			80		
			100		

* 感应器型号JEL-07,具体订购码请参照P173

规格参数

缸径(mm)	32	40	50	63	80	100
动作形式	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					
使用温度范围	-20~80℃					
使用速度范围	30~500mm/s	30~350mm/s		30~250mm/s		
接管口径	G1/8		G1/4		G3/8	

内部结构图



零件表

编 号	名 称	编 号	名 称
1	铜套	9	活塞杆
2	内六角螺钉	10	缸筒
3	固定板	11	磁铁座
4	导杆	12	后盖
5	防尘圈	13	活塞
6	孔用弹性挡圈	14	磁石
7	O形圈	15	C形圈
8	防撞垫		

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

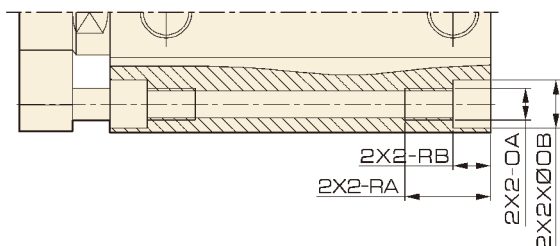
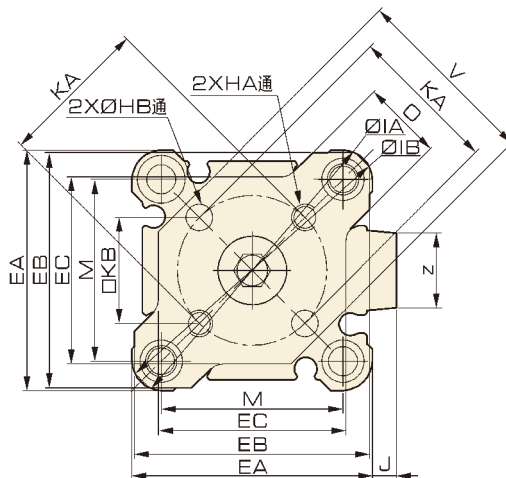
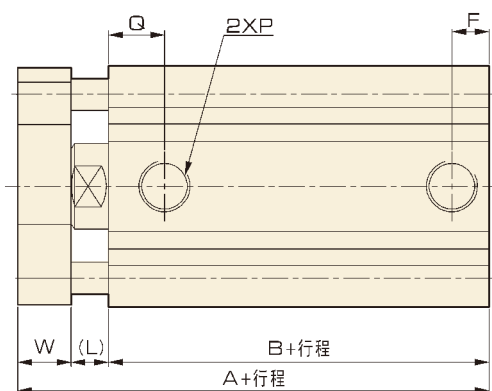
TCQ2系列 导杆气缸



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

外形尺寸



尺寸表

缸径/符号	行程范围 (mm)	不附磁							附磁							EA	EB	EC
		A	B	F	Q	P			A	B	F	Q	P					
						—	IN	TF					—	IN	TF			
32	5	40	23	5.5	11.5	M5X0.8	—	—	50	33	7.5	10.5	G1/8	PT1/8	NPT1/8	45	44	35
	10-50																	
	75、100	50	33	7.5	10.5	G1/8	PT1/8	NPT1/8										
40	5-50	46.5	29.5	8	11	G1/8	PT1/8	NPT1/8	56.5	39.5	8	11	G1/8	PT1/8	NPT1/8	52	51.5	38
	75、100	56.5	39.5															
	5-50	50.5	30.5	10.5	10.5	G1/4	PT1/4	NPT1/4										
50	75、100	60.5	40.5						60.5	40.5	10.5	10.5	G1/4	PT1/4	NPT1/4	62	61	48.5
	5-50	56	36	10.5	15	G1/4	PT1/4	NPT1/4										
	75、100	66	46															
63	5-50	67.5	43.5	12.5	16	G3/8	PT3/8	NPT3/8	77.5	53.5	12.5	15	G3/8	PT3/8	NPT3/8	98	97	75
	75、100	77.5	53.5															
	5-50	79	53	13	23	G3/8	PT3/8	NPT3/8										
100	75、100	89	63						89	63	13	23	G3/8	PT3/8	NPT3/8	117	116	92.5
	5-50																	
	75、100																	

缸径/符号	HA	OA	HB	IA	IB	J	KA	KB	L	M	N	OB	RA	RB	V	W	Z	O
32	M5X0.8	M6X1.0	5 ^{+0.2} ₀	60	58.5	4.5	28±0.02	19.8	7	34	5.5	9	17	7	35	10	14	15
40	M5X0.8	M6X1.0	5 ^{+0.2} ₀	69	67.5	5	33±0.02	23.3	7	40	5.5	9	17	7	42	10	14	15
50	M6X1.0	M8X1.25	6 ^{+0.2} ₀	86	84.5	7	42±0.02	29.7	8	50	6.6	11	22	8	54.5	12	19	16
63	M6X1.0	M10X1.5	6 ^{+0.2} ₀	103	100	7	50±0.02	35.4	8	60	9	14	28.5	10.5	68	12	19	19
80	M8X1.25	M12X1.75	8 ^{+0.2} ₀	132	129	6	65±0.02	46	10	77	11	17.5	35.5	13.5	86	14	25	22
100	M10X1.5	M12X1.75	10 ^{+0.2} ₀	156	153	6.5	80±0.02	56.6	10	94	11	17	35.5	13.5	108	16	25	25

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