

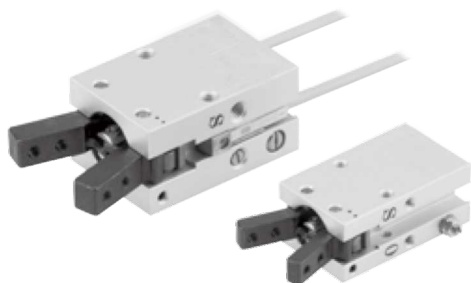
JHC2系列 角度开闭气爪



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

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



* 多面自由安装结构设计紧凑省空间
* 内置流量调节装置

* 内置磁环可多面安装磁性开关
* 定位精度高

JHC2系列

规格参数

缸径 (mm)	10	16	20	25
使用液体	空气			
动作方式	双作用			
最低使用压力	0.15MPa			
最高使用压力	0.7MPa			
环境及流体温度	-10~60°C (未冻结)			
最高使用频率	180 (C.P.M)			
磁性开关选择	JEL-07D			
* 给油	不需要			
缓冲	两端带橡胶缓冲			
接管口径	M3X0.5	M5X0.8		

订购码

JHC2

□

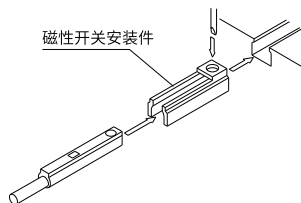
D

① 缸径	② 双作用
10	
16	
20	
25	

磁性开关安装件及其型号

磁性开关型号	磁性开关安装件型号
JEL-07D/JEL-07N	BMG2-012

磁性开关的固定方法



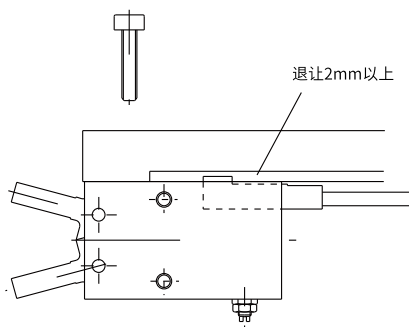
① 把磁性开关安装件如图所示插入气缸的开关安装槽大体设定在磁性开关的位置。

② 在磁性开关安装件的安装槽部上插入磁性开关。

③ 检测位置确认后用附属在磁性开关上的止动螺钉(M2.5)拧入固定磁性开关。

④ 检测位置的变更按 ② 的状态进行

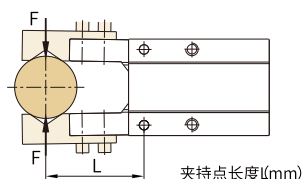
[注] 紧固磁性开关安装小螺钉(M2.5)时使用握径5~6mm的钟表螺丝刀。且紧固力矩约0.05~0.1N·m大致是有旋紧感后再转90°即可。



安装件使用上的注意

在上图所示安装面侧使用磁性开关的场合因磁性开关安装件从端面凸出, 故安装板上应设计退让2mm以上。

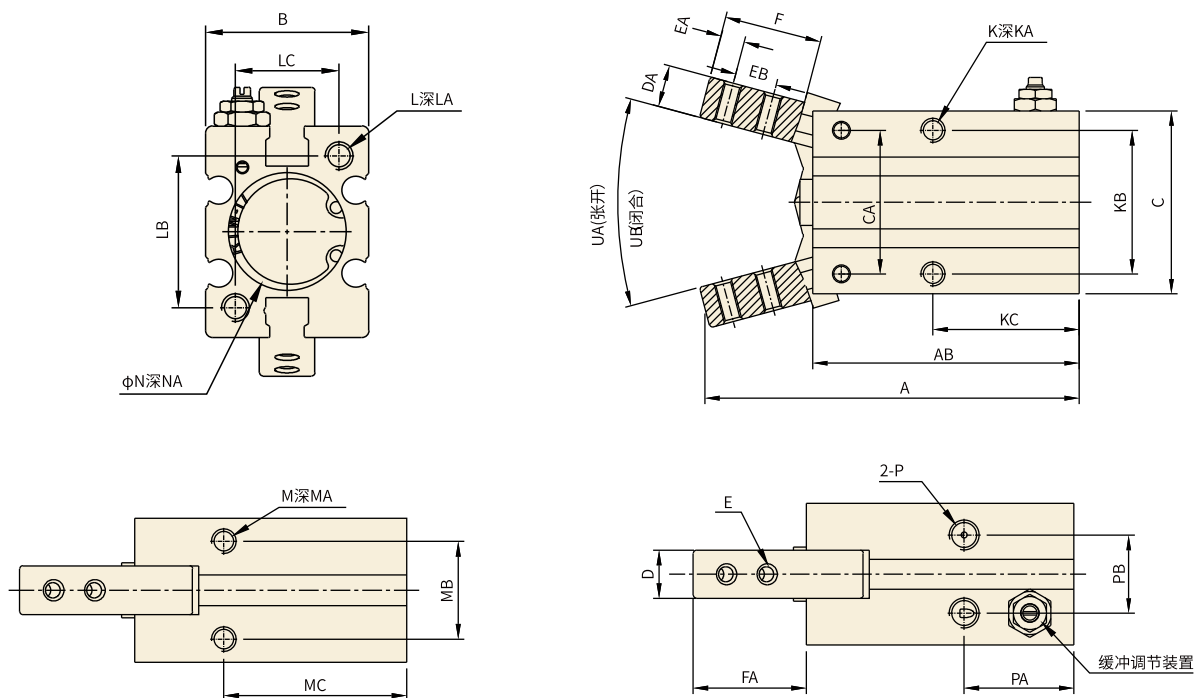
不同夹持点对应的夹持力



理论夹持力矩

		10	16	20	25
理论夹持力矩(N.M) 0.5Mpa气压下	闭合夹持力矩	0.088	0.45	0.76	1.52
	张开夹持力矩	0.147	0.645	1.26	2.365
最大夹持点长度L(mm)		30	40	60	70
张开角度(°)		30			
闭合角度(°)		-10			

外形尺寸



规格

内径	A	AB	B	C	CA	D	DA	E	EA	EB	F	FA	K	KA	KB	KC	L
10	52.5	38.5	16.5	23	14	6.4	4	M2.5×0.45	3	5.7	12	14.5	M3×0.5	5	16	23	M3×0.5
16	62.5	44.5	23.6	30.5	24	8	7	M3×0.5	4	7	16	19	M4×0.7	7	24	24.5	M4×0.7
20	78	55	27.6	42	30	10	8	M4×0.7	5	9	20	23.5	M5×0.8	8	30	29	M5×0.8
25	92	60.5	33.6	52	36	12	10	M5×0.8	8	12	27	33	M6×1.0	10	36	30	M6×1.0

内径	LA	LB	LC	M	MA	MB	MC	N	NA	P	PA	PB	UK(张开)	UK(张开)
10	6	18	12	M3×0.5	6	11.4	27	$11^{+0.05}_0$	1.5	M3×0.5	19	10	30°	10°
16	8	22	15	M4×0.7	4.5	16	30	$17^{+0.05}_0$	1.5	M5×0.8	18.5	13	30°	10°
20	10	32	18	M5×0.8	8	18.6	35	$21^{+0.05}_0$	1.5	M5×0.8	22	15	30°	10°
25	12	40	22	M6×1.0	10	22	36.5	$26^{+0.05}_0$	1.5	M5×0.8	23.5	20	30°	10°

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