

# KAMR series

KAMR



## 规格/Specification

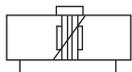
内径 (mm)	10	16	20	25	32	40
作用方式/Acting	双作用					
工作介质/Fluids	洁净空气					
使用压力/Pressure range	0.18~0.7MPa					
耐压力/Pressure-Resistance	1.0MPa					
工作温度/Fluids temp	-10~+60℃					
速度范围/Speed range (mm/s)	150~400					
行程公差/Stroke length tolerance	0~250: $^{+1.0}_0$ , 251~1000: $^{+1.4}_0$ , 1001~: $^{+1.8}_0$ ,					
缓冲型式/Cushion type	两端橡胶缓冲/气缓冲					
润滑型式/Lubrication	不需要					
安装姿势/Install	无限制					
接管口径/Port size	M5x0.8		Rc1/8		Rc1/4	

## 特性/Characteristic

- 1、执行企业标准;
- 2、体积小, 轻巧;
- 3、精密不锈钢管, 用于平滑运动;
- 4、密封型好, 无泄漏;
- 5、标准型不需油润滑;
- 6、可感应活塞位置。

\* 如需润滑, 请用透平1号油。

## 符号/Mark



## 订购码/Ordering NO.

**KAMR** **G** **H** **20** - **100** - **A73K** **S**

- 轴承形式**  
B: 基本型 (标准)  
G: 带导向单元 (可安装磁性开关)
- 缸径**
- 行程**
- 磁性开关**  
无记号: 无磁性开关  
A73K: 规格详见A-196
- 磁性开关个数**  
无记号: 2个  
S: 1个  
N: n个

### 磁耦保持力

缸径	H	L
φ10	5.5	-
φ16	12	-
φ20	24	15.7
φ25	37	22.5
φ32	60	36.5
φ40	94	58



## 磁偶式无杆气缸/Magnetic couple rodless cylinder

### 行程/Stroke

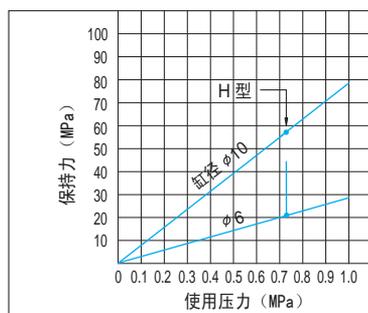
内径 (mm)	标准行程 (mm)		最长行程		磁性开关 (轨道安装, 只限滑尺型)
	KAMRB	KAMRG	KAMRB	KAMRG	
10	50~500	50~500	500	500	A73K
16		50~700	400	750	
20	100~1500	100~1000	800	1000	
25		100~1500		1500	
32					
40	100~2000	1000			



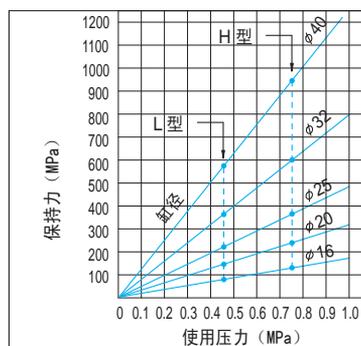
KAMR

### 气缸理论输出力/Output force

φ10



φ16, φ20, φ25, φ32, φ40



### 重量表/Weight(kg)

型号	缸径	φ10	φ16	φ25	φ32	φ40
基本重量	KAMRBH	0.08	0.28	0.71	1.34	2.15
	KAMRBL	0.22	0.62	1.19	1.97	3.1
每增加50mm行程增加重量		0.014	0.02	0.05	0.07	0.08

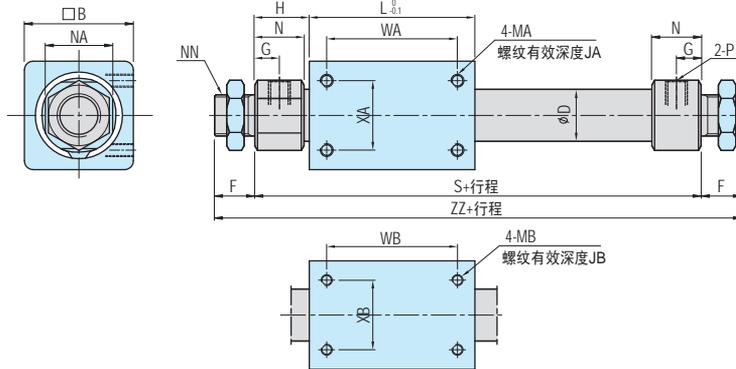


## 磁偶式无杆气缸/Magnetic couple rodless cylinder

### 外部规格/Dimensions

#### KAMRBH10/16 series

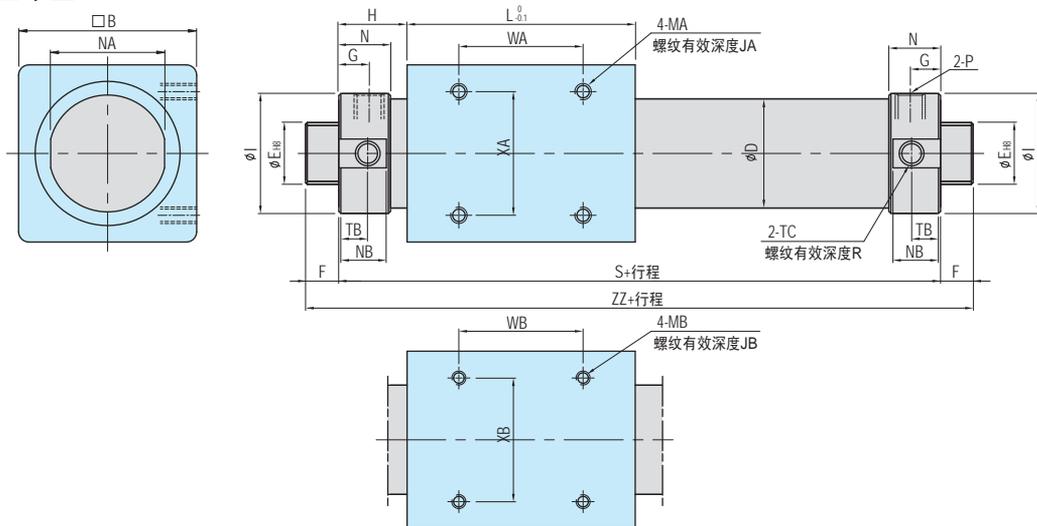
##### ■ 基本型



型号	行程范围	供气口P	φD	□B	F	G	H	L	N	NA	MAxJA	MBxJB	NN	S	WA	XA	WB	XB	ZZ
KAMRBH10	~300	M5x0.8	11	25	8	4.5	10.5	42	9	12	M4x0.7x4.5	M3x0.5x4.5	M8x1.0	63	30	16	30	16	79
KAMRBH16	~300	M5x0.8	17.4	35	8	4.5	14	55	9	18	M5x0.8x5.5	M4x0.7x5.5	M10x1.0	83	35	20	35	19	99

#### KAMRB□20/25/32/40 series

##### ■ 基本型



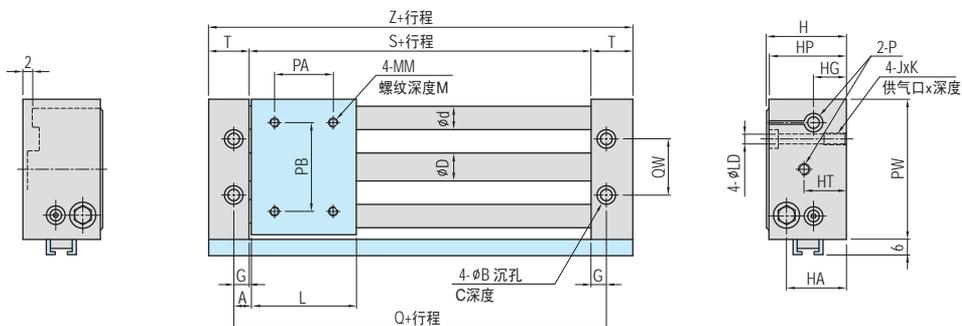
型号	行程范围	供气口P	φD	□B	F	G	H	L	N	NA	MAxJA	MBxJB	E	S	WA	XA	WB	XB	ZZ
KAMRB□20	~1500	Rc1/8	21.6	40	13	8	20	66	14.8	24	M6x1.0x9	M4x0.7x9	M20x1.5	106	50	26	50	25	132
KAMRB□25	~1500	Rc1/8	26.6	50	13	8	18	75	14.8	30	M6x1.0x9	M5x0.8x9	M26x1.5	111	50	35	50	30	137
KAMRB□32	~1500	Rc1/8	33.8	60	13	8	18	88	14.8	34.5	M8x1.25x12	M6x1.0x12	M26x1.5	124	60	40	50	40	150
KAMRB□40	~1500	Rc1/4	42	70	16	11	29.5	91	21.3	42.5	M8x1.25x11	M6x1.0x11	M32x2.0	150	60	45	60	40	182

## 磁偶式无杆气缸/Magnetic couple rodless cylinder

### 外部规格/Dimensions

#### KAMRGH10/16 series

##### ■ 基本型



型号	行程范围	D	d	A	B	C	HT	G	H	HA	HG	HP	JxK	L	LD	M
KAMRGH10	~500	11	10	6	8	5	17	5	34	27	12	32	M5x0.8x9.5	42	4.3	10
KAMRGH16	~700	17.4	10	7.5	10	7	18	7	40	30	13	38	M5x0.8x9.5	55	5.2	12

型号	MM	P	PA	PB	PW	QW	Q	S	T	Z
KAMRGH10	M5x0.8	M5x0.8	25	25	60	24	60	50	15	80
KAMRGH16	M5x0.8	M5x0.8	30	30	75	30	75	61	20	101

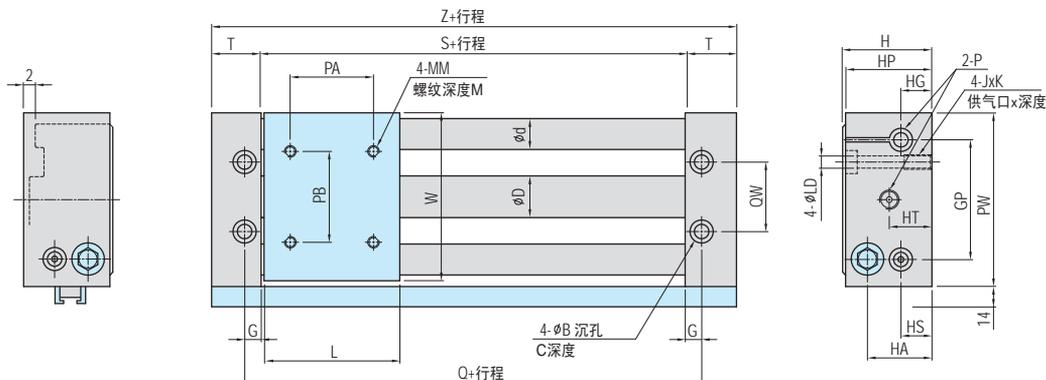


## 磁偶式无杆气缸/Magnetic couple rodless cylinder

### 外部规格/Dimensions

#### KAMRG□20/25/32/40 series

##### 基本型



型号	行程范围	D	d	A	B	C	HT	G	GP	H	HA	HG	HP	HS	T	JxK	L	LD	M
KAMRG□20	~1000	21.6	16	10	10	6	20	8	62	46	14.5	11	44	25.5	25	M6x1.0x15	66	5.2	8
KAMRG□25	~1500	26.6	16	10	11	7	20	8	70	54	18.5	15	52	23	25	M8x1.25x16	74	6.8	8
KAMRG□32	~1500	33.8	20	12.5	14	8.6	24	10	86	64	19	19.5	62	27	28	M10x1.5x16	88	8.6	12
KAMRG□40	~1500	42	25	12.5	14	8.6	25	10	104	74	16	20	72	30	30	M10x1.5x14	91	8.7	12

型号	MM	P	PA	PB	PW	QW	Q	S	Z	W
KAMRG□20	M6x1.0	Rc1/8	40	40	98	38	90	74	124	94
KAMRG□25	M6x1.0	Rc1/8	40	40	102	42	90	74	124	98
KAMRG□32	M8x1.25	Rc1/8	50	50	122	50	110	90	146	118
KAMRG□40	M8x1.25	Rc1/4	64	64	145	64	120	100	160	141