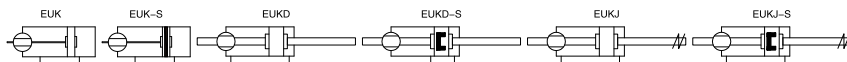


EUK 系列自由安装气缸

规格

内径(mm)	10	16	20	25	32
动作型式	复动型				
工作介质	经40 μm滤芯过滤的空气				
工作压力(MPa)	0.1~1.0(复动)				
保证耐压力(MPa)	1.5				
工作温度(°C)	-20~70(不结冰)				
活塞速度(mm/s)	复动型: 30~500 单动型: 50~500				
行程公差范围(mm/s)	+1.0 0				
缓冲	固定缓冲				
接管口径	M5×0.8				G1/8"



产品特性

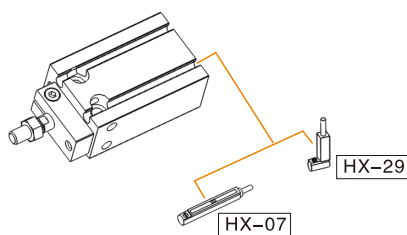
- 本体多种固定形式, 本体小、重量轻, 安装使用方便, 无需配件;
- 多种规格型号可供客户选择, 全系列分磁感应与非磁感应, 方便控制;
- 活塞杆导向精度高, 无需另外加润滑油;
- 配有活塞杆固定块, 可保证活塞杆不回转;
- 感应开关为埋入式, 一体化设计定位简单。

订货举例

系列代码	型式代码	缸径	X	行程—可调节行程—	磁石代码	牙型代码
EUK	空白: 基本型 D: 双轴型 J: 双轴可调型	10 16 ... 32	5 10 15 ...	10 20 30	空白: 不附磁 S: 附磁	空白: G

订货举例: EUK系列基本型气缸, 缸径32, 行程30, 附磁石,
其ERP编码为: EUK32X30-S

选配附件



注: 短行程因空间受限场合
请使用HX-29系列磁性开关

行程表

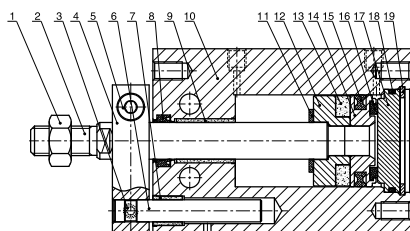
内径(mm)	标准行程(mm)											最大行程(mm)
10	5	10	15	20	25	30	35	40				40
16	5	10	15	20	25	30	40		50	60	60	
20	5	10	15	20	25	30	40		50	60	70	80
25	5	10	15	20	25	30	40		50	60	70	80
32	5	10	15	20	25	30	40		50	60	70	80

注: 1. 最大行程范围内的非标行程以上一级标准行程改制而成(里面增加垫片), 其外形尺寸为上一级标准行程气缸的外形尺寸。

如: 行程为23的非标行程气缸是由标准行程为25的标准气缸改制而成, 其外形尺寸与其相同。

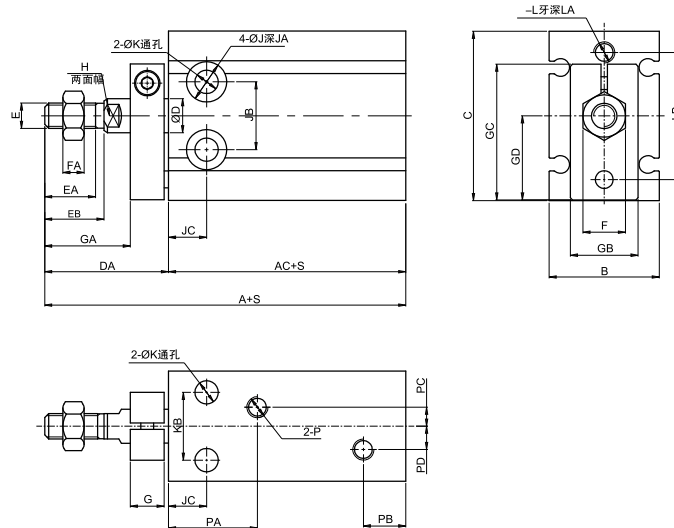
2. 当订购行程大于最大行程时, 请与本公司联系。

内部结构



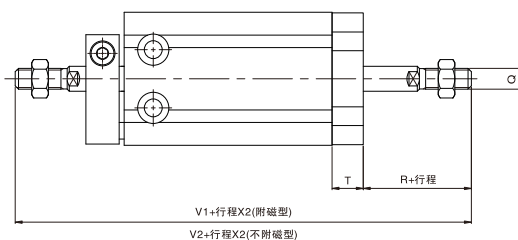
序号	零件名称	材质	序号	零件名称	材质
1	螺母	碳钢	11	防撞垫片	TPU/NBR
2	活塞杆	不锈钢	12	磁铁座	铝合金
3	内六角紧固螺丝	碳钢	13	磁铁	钕铁硼
4	固定板	铝合金	14	活塞	铝合金
5	内六角圆柱头螺钉	碳钢	15	活塞密封圈	NBR
6	导杆	不锈钢	16	防撞垫片	TPU
7	自润滑轴承	复合材料/黄铜	17	后盖	铝合金
8	前盖防尘圈	TPU/NBR	18	O型环	NBR
9	轴承	复合材料	19	C型孔用挡圈	弹簧钢
10	缸筒	铝合金			

外形尺寸图

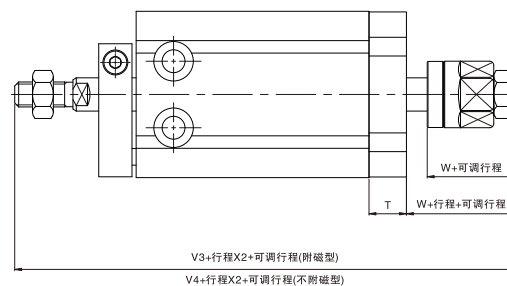


缸径/符号	A(不附磁型)		A(附磁型)		AC(不附磁型)		AC(附磁型)		B		C		D		DA		E		EA		EB		F	
10	57		57		36		36		15		24		4		21		M4X0.7		10		11		7	
16	56		66		30		40		20		32		6		26		M5X0.8		11		12.5		8	
20	65		75		36		46		26		40		8		29		M6X1.0		12		14		10	
25	73		83		40		50		32		50		10		33		M8X1.25		15.5		18		12	
32	84		94		42		52		40		62		12		42		M10X1.25		19.5		22		17	
缸径/符号	FA	G	GA	GB	GC	GD	H	J	JA	JB	JC	K	KB	L	LA	LB	P	PA	PB	PC	PD			
10	3	8	12	13	20.4	11.8	—	5.8	4.8	11	7	3.2	9	M3X0.5	5	18	M5X0.8	15.5	10	—	—			
16	4	8	17	13	26.3	15.7	5	7.5	6.5	14	7	4.3	12	M4X0.7	6	25	M5X0.8	15.5	11.5	2	2			
20	5	8	20	16	32	19.8	6	9.5	8	16	9	5.5	16	M5X0.8	8	30	M5X0.8	21	10	4.5	5.5			
25	6	10	22	19	40	24.8	8	9.5	9	20	10	5.5	20	M5X0.8	8	38	M5X0.8	23	10	4.5	6			
32	6	12	29	24	49	30.8	10	11	11.5	24	11	6.6	24	M6X1.0	9	48	1/8"	23	12.5	4.5	9			

EUKD



EUKJ



缸径/符号	V1	V2	V3	V4	Q	R	T	W
10	79	79	78.5	78.5	M4X0.7	16	6	15.5
16	89.5	79.5	90.5	80.5	M5X0.8	16	7.5	17
20	103	93	105	95	M6X1.0	19	9	21
25	115	105	117	107	M8X1.25	23	9	25
32	131	121	131	121	M10X1.25	27	10	27

注：1. 未注之尺寸与标准相同

2. 10缸径的每根活塞杆（除装了调节螺帽的活塞杆）上装配两个螺母，其余缸径每根活塞杆上装配一个螺母。

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件