



规格 Specifications

缸径 Bore size (mm)	15	20	25	32	40
接管口径 Port size Rc(PT)	M5x0.8	1/8			1/4
使用流体 Fluid	过滤压缩空气 Filtered compressed air				
动作形式 Action	双动 Double acting				
保证耐压力 Proof pressure (MPa)	1.05				
使用压力范围 Operating pressure range (MPa)	0.16~0.7		0.15~0.7		
环境及流体温度 Ambient and fluid temperature	-5~60℃ (未冻结 No freezing)				
磁性保持力 Magnet holding force (N)	137	231	363	588	922
活塞速度 Piston speed	50~500 mm/s				
缓冲 Cushion	橡胶缓冲 Rubber bumper				
行程公差 Stroke tolerance (mm)	~250: ^{+1.0} ₀		251~1000: ^{+1.4} ₀		1001~: ^{+1.8} ₀
* 润滑 Lubrication	不需要 Not required				

* 如需要润滑请使用透平 1 号油 ISOVG32。Please use Turbine oil 1st Grade ISOVG32 if necessary.

型号表示方法 How to Order

KCY3B **20** - **300**

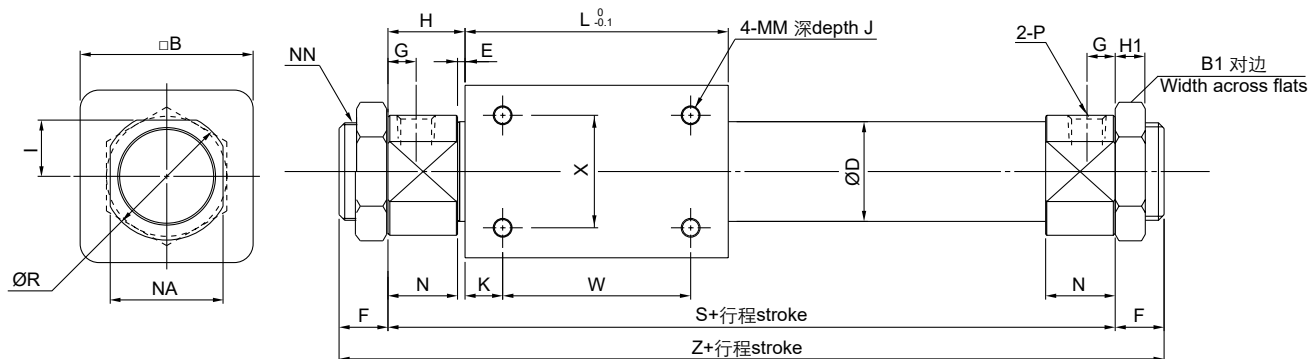
缸径 Bore size (mm) 行程 Stroke (mm)

行程 / 磁性开关 Stroke/ Auto switch

缸径 Bore size (mm)	标准行程 Standard stroke (mm)	最长行程 Max. stroke (mm)
15	50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	1000
20	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800	1500
25, 32		3000
40	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	3000

* 非标行程可定制。Nonstandard stroke can be customized.

外形尺寸图 Dimensions (mm)



缸径 Bore size	B	B1	D	E	F	G	H	H1	I	J	K	L	MM	N	NA	NN	P	R	S	W	X	Z
15	35	14	16.6	2	10	5.5	13	4	-	6	11	57	M4x0.7	11	17	M10x1	M5x0.8	-	83	35	19	103
20	36	26	21.6	2	13	7.5	20	8	12	6	8	66	M4x0.7	18	24	M20x1.5	1/8	28	106	50	25	132
25	46	32	26.4	2	13	7.5	20.5	8	15	8	10	70	M5x0.8	18.5	30	M26x1.5	1/8	34	111	50	30	137
32	60	32	33.6	2	16	8	22	8	18	8	15	80	M6x1.0	20	36	M26x1.5	1/8	40	124	50	40	156
40	70	41	41.6	3	16	11	29	10	23	10	16	92	M6x1.0	26	46	M32x2	1/4	50	150	60	40	182