

规格 Specifications

缸径(mm)	Bore(mm)	15	20	25	32	40
使用流体	Fluid	洁净空气 Clean Air				
动作形式	Action	双动 Double Acting				
保证耐压力	Proof Pressure (MPa)	1.05				
最高使用压力	Max. Pressure (MPa)	0.7				
最低使用压力	Min. Pressure (MPa)	0.16		0.15		
环境及使用温度	Ambient Temperature	-5~60°C (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	50~500mm/s				
缓冲	Cushion	橡胶缓冲 Rubber Cushion				
行程公差	Stroke Tolerance	~250: $^{+1.0}_0$, 251~1000: $^{+1.4}_0$, 1001~: $^{+1.8}_0$				
润滑	Lubrication	不需要 Non-Lube				
接管口径	Port Size Rc(PT)	M5×0.8	1/8"		1/4"	

* 若需要润滑请用透平1号油ISOVG32
Use Turbine Oil 1st-grade ISOVG32, if necessary.

行程 Stroke

缸径 Bore(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		3000
32		3000
40	100,150,200,250,300,350,400,450,500,600,700,800,900,1000	3000

注: 有非标行程可供选择 Nonstandard stroke available.

型号表示方法 How To Order

KCY3B 20 - 300

缸径 Bore size

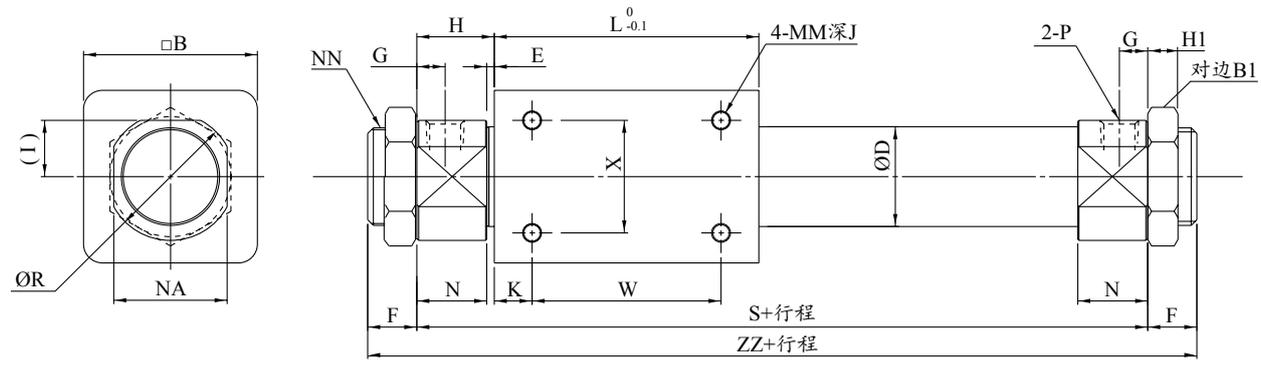
行程 Stroke

磁耦式无杆气缸 Magnetically Coupled Rodless Air Cylinder

Series KCY3B

外形尺寸图 Dimensions (mm)

基本型 (Basic Type)



缸径 Bore	B	B1	D	E	F	G	H	H1	I	J	K	L	MM	N	NA	NN	P	R	S	W	X	ZZ
15	35	14	16.6	2	10	5.5	13	4	-	6	11	57	M4×0.7	11	17	M10×1	M5×0.8	-	83	35	19	103
20	36	26	21.6	2	13	7.5	20	8	12	6	8	66	M4×0.7	18	24	M20×1.5	Re(PT) 1/8	28	106	50	25	132
25	46	32	26.4	2	13	7.5	20.5	8	15	8	10	70	M5×0.8	18.5	30	M26×1.5	Re(PT) 1/8	34	111	50	30	137
32	60	32	33.6	2	16	8	22	8	18	8	15	80	M6×1	20	36	M26×1.5	Re(PT) 1/8	40	124	50	40	156
40	70	41	41.6	3	16	11	29	10	23	10	16	92	M6×1	26	46	M32×2	Re(PT) 1/4	50	150	60	40	182