

# ARK 平行开闭气爪

## Parallel Style Air Gripper

### Series KMHZ2 (Ø6~Ø40)

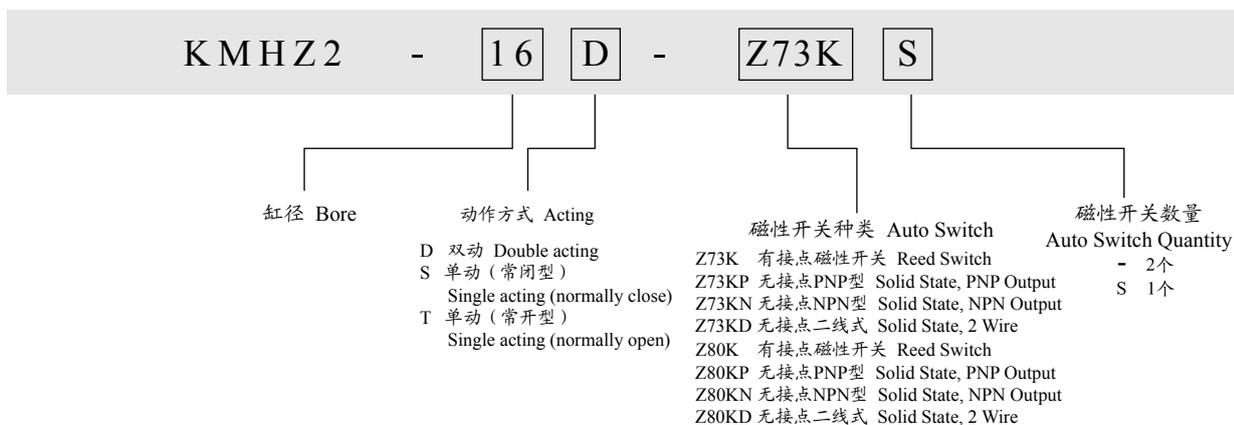


#### 规格 Specifications

缸径 Bore size (mm)	6 10 16 20 25 32 40								
动作形式 Action	双动, 单动 Double acting, single acting								
流体 Fluid	洁净空气 Clean air								
使用压力范围 Operating pressure range (MPa)	双动 Double acting	0.2~0.7				0.1~0.7			
	单动 Single acting	0.35~0.7				0.25~0.7			
环境及流体温度 Ambient and fluid temperature	-5~60°C (未冻结 No freezing)								
最高使用频率 Maximum operating frequency	180 c.p.m.						60 c.p.m.		
* 有效夹持力矩 Effective moment of gripping force (N·cm)	双动 Double acting	闭侧 Internal	3.3	11	34	45	69	160	255
		开侧 External	6.1	17	45	68	102	195	320
	单动 (常开) Single acting N.O.	闭侧 Internal	1.9	7	27	35	55	133	220
		开侧 External	-	-	-	-	-	-	-
	单动 (常闭) Single acting N.C.	闭侧 Internal	-	-	-	-	-	-	-
		开侧 External	3.7	13	38	59	87	163	270
开闭行程 Stroke (mm)	4	4	6	10	14	22	30		
润滑 Lubrication	不需要 Not required								
接管口径 Port size	M3×0.5				M5×0.8				
磁性开关 Auto switch	D-Z80K□				D-Z73K□, D-Z80K□				

\* 压力为0.5MPa, 夹持点距离L=20mm, 行程在中间时的数据  
Values when pressure at 0.5 MPa, gripping point L=20 mm, at center of stroke.

#### 型号表示方法 How To Order

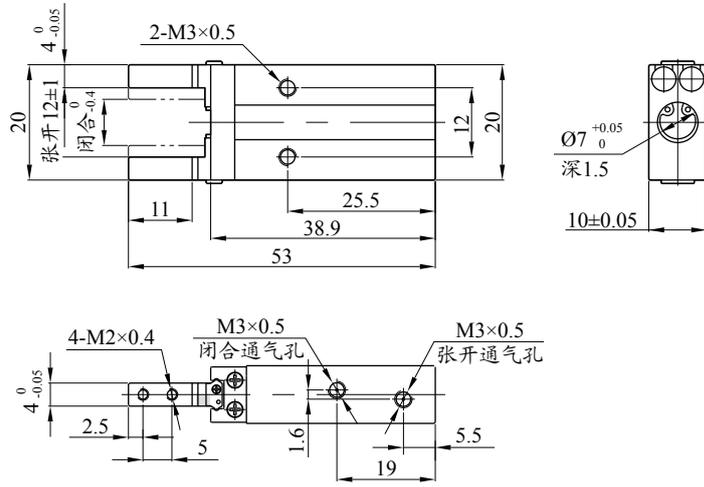


# 平行开闭气爪 Parallel Style Air Gripper

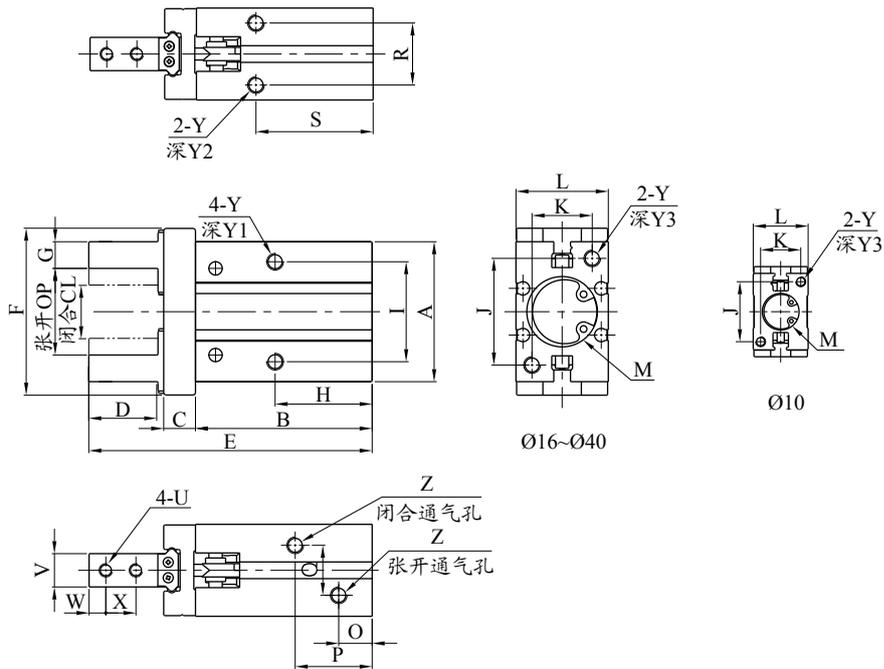
## Series KMHZ2

### 外形尺寸图 Dimensions (mm)

Ø6



Ø10~Ø40



缸径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	U	W	V
10	23	37.6	6	12	57	29	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	23	16	18	12	16.4	Ø11 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深2	7.5	19	10	11.4	27	M2.5x0.45	3	5 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>
16	30.6	42.5	7.5	15	67.3	38	5 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	24.5	24	22	15	23.6	Ø17 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深2	7.5	19	13	16	30	M3x0.5	4	8 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>
20	42	52.8	9.5	20	84.7	50	8 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	29	30	32	18	27.6	Ø21 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深3	9.7	23	15	18.6	35	M4x0.7	5	10 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>
25	52	63.6	11	25	102.7	63	10 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	30	36	40	22	33.6	Ø26 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深3.5	10	23.8	20	22	36.5	M5x0.8	6	12 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>
32	60	67(76)	12	29	113(122)	97	12 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	40(49)	46	46	26	40	Ø34 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深4	11	31(40)	24	26	48(57)	M6x1.0	7	15 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>
40	72	83(96)	15	36	139(152)	119	14 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	49(62)	56	56	32	48	Ø42 <sup>+0.05</sup> / <sub>0</sub> 深4	12	38(50)	28	32	58(71)	M8x1.25	9	18 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>

缸径 Bore	X	Y	Y1	Y2	Y3	Z	OP	CL
10	5.7	M3x0.5	5.5	6	6	M3x0.5	15.2 <sup>+2</sup> / <sub>0</sub>	11.2 <sup>0</sup> / <sub>-0.7</sub>
16	7	M4x0.7	8	4.5	8	M5x0.8	20.9 <sup>+2</sup> / <sub>0</sub>	14.9 <sup>0</sup> / <sub>-0.7</sub>
20	9	M5x0.8	10	8	10	M5x0.8	26.3 <sup>+2</sup> / <sub>0</sub>	16.3 <sup>0</sup> / <sub>-0.7</sub>
25	12	M6x1.0	12	10	12	M5x0.8	33.3 <sup>+2.5</sup> / <sub>0</sub>	19.3 <sup>0</sup> / <sub>-0.8</sub>
32	14	M6x1.0	13	10	13	M5x0.8	48 <sup>+2.5</sup> / <sub>0</sub>	26 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>
40	17	M8x1.25	16	13	17	M5x0.8	60 <sup>+2.5</sup> / <sub>0</sub>	30 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>