



真空用气缸 ZCUK系列

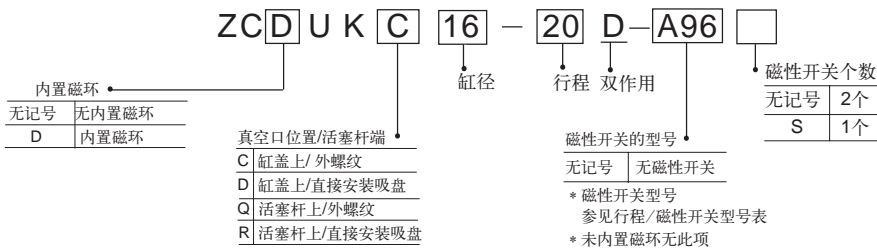


规格

缸径(mm)	10	16	20	25	32
使用流体	空气				
动作方式	双作用(杆不回转型)				
最高使用压力 MPa	0.7				
最低使用压力 MPa	0.13	0.11			
真空口压力范围	-0.1 ~ 0.6MPa				
环境和流体温度	无磁性开关:-10~70℃; 带磁性开关:-10~60℃(都未冻结)				
缓冲	两端橡胶缓冲				
使用活塞速度	50~500mm/s				
行程公差(mm)	+1.0 0				
* 给油	不需要				
活塞杆不回转型度	± 0.8°		± 0.5°		
真空口接管口径	安装杆型	ø4软管	M4x0.7	M5x0.8	M5x0.8 Rc1/8
	安装盖型	M5x0.8		Rc1/8	
气缸口接管口径	M5x0.8			Rc1/8	

* 如需给油, 请用透平1号油ISOVG32

型号表示方法



行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号 (轨道安装)
10	5,10,15,	A93 (V)
16	20,25,30	A96 (V)
20	5,10,15,	M9N (V)
25	20,25,30,	M9B (V)
32	40,50	F9NW (V)

* 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, 例: A93,A93L

适合真空吸盘

外螺纹(只限垂直真空口内螺纹接管吸盘ZPT系列)

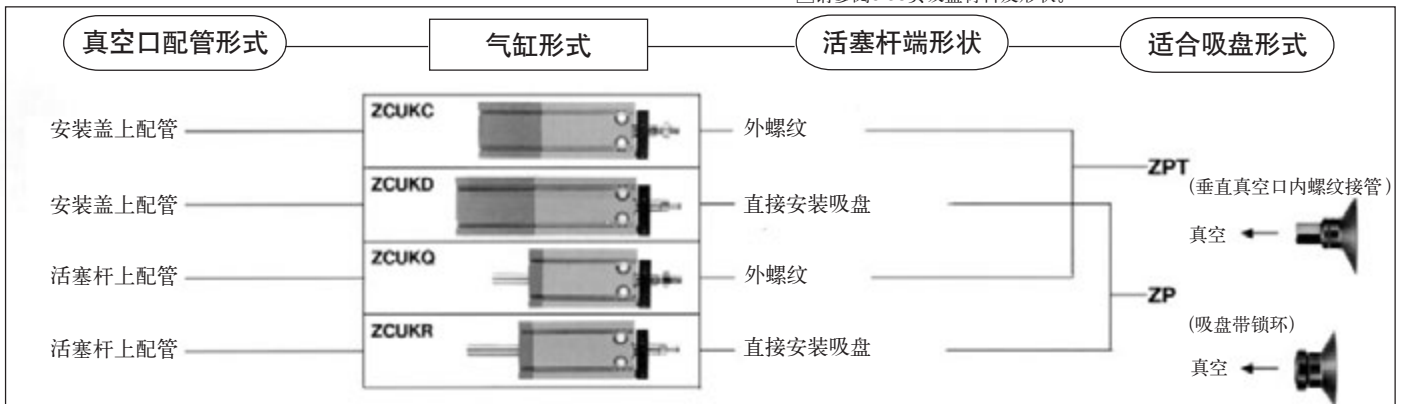
气缸型号	缸径 (mm)	吸盘(ZPT02 ~ 50□□ - B4 ~ 10)										连接螺纹		
		吸盘直径(mm)												
		2	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	
ZCUKC ZCUKQ ZCDUK ZCDUKQ	10	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	M4x0.7
	16	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	M5x0.8
	20	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	M6x1.0
	25	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	M8x1.25
	32	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	M10x1.25

直接安装吸盘(只限吸盘带锁环ZP系列)

气缸型号	缸径 (mm)	吸盘(ZP02 ~ 50□□)											
		吸盘直径(mm)											
		2	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50
ZCUKD ZCUKR ZCDUKD ZCDUKR	10	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●

例1) 直接安装吸盘型, 吸盘直径ø2, 气缸缸径: ø10, 适合吸盘型号: ZP02~08U□-X11.

□请参阅5.38页吸盘材料及形状。

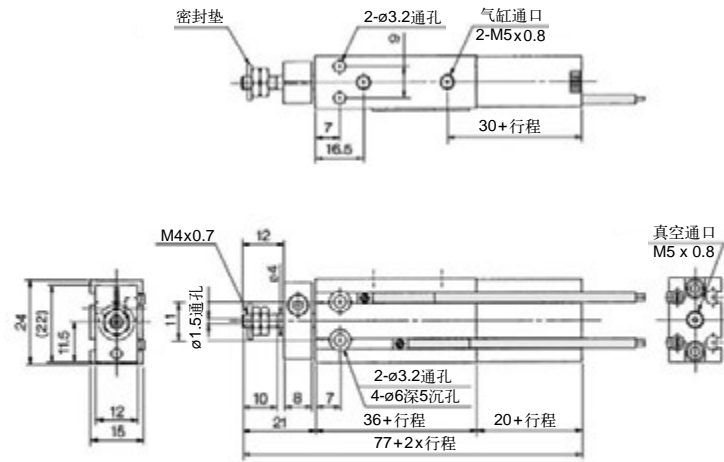


真空用气缸: ZCUK系列

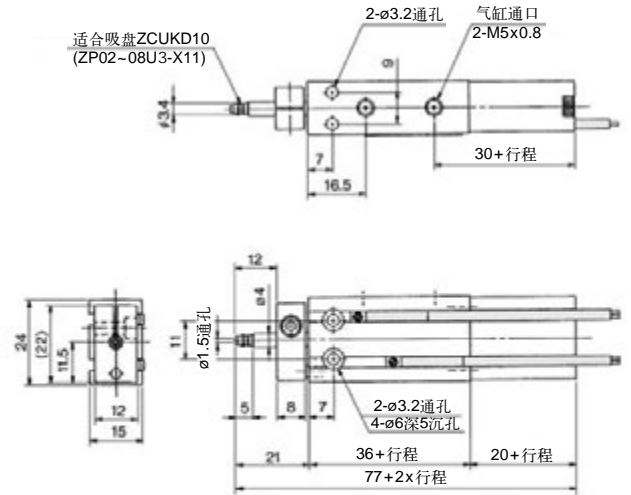
外形尺寸图 (毫米)

真空配管在安装盖上

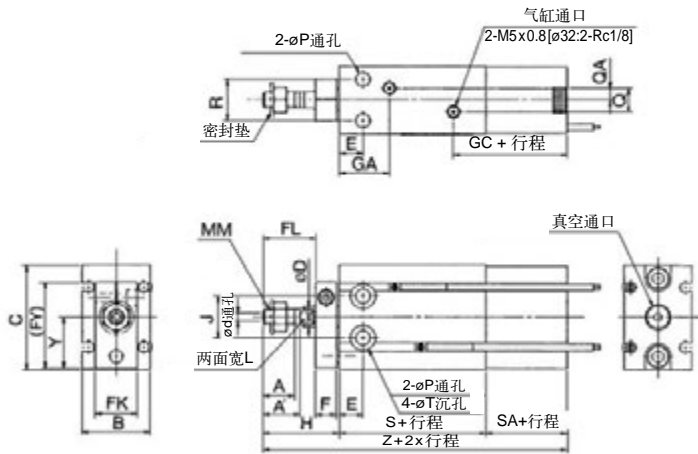
外螺纹/ZC□UKC10



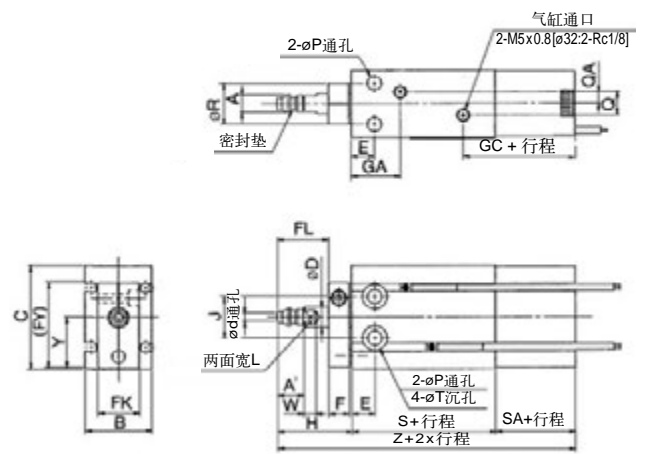
直接安装吸盘/ZC□UKD10



外螺纹/ZC□UKC16~32



直接安装吸盘/ZC□UKD16~32



缸径 (mm)	接管口径		行程范围 (mm)	B	C	d	D	E	F	FK	FL	FY	GA	GC	H	J	L	P	Q
	气缸口	真空口																	
16	M5 x 0.8	M5 x 0.8	5 ~ 30	20	32	2	6	7	8	13	17	28	16.5 (注)	31	26	14	5	4.5	4
20	M5 x 0.8	Rc 1/8	5 ~ 50	26	40	3	8	9	8	16	20	33	19	33.5	29	16	6	5.5	9
25	M5 x 0.8	Rc 1/8	5 ~ 50	32	50	4	10	10	10	20	22	43.5	21.5	34	33	20	8	5.5	9
32	Rc 1/8	Rc 1/8	5 ~ 50	40	62	5	12	11	12	24	29	51.5	23	35	42	24	10	6.6	13.5

缸径 (mm)	QA	R	S	SA	T	Y	Z	外螺纹			直接安装吸盘		
								A	A'	MM	A	A'	W
16	2	12	30 (40)	19.5	7.6 深 6.5	15.5	75.5 (85.5)	11	12.5	M5 x 0.8	5	7	3.5
20	4.5	16	36 (46)	21	9.3 深 9	19.5	86 (96)	12	14	M6 x 1.0	6.6	8	5
25	4.5	20	40 (50)	21	9.3 深 8	24.5	94 (104)	15.5	18	M8 x 1.25	8	9	5
32	4.5	24	42 (52)	22	11 深 11.5	30.5	106 (116)	19.5	22	M10 x 1.25	11.5	10.5	5

(): 括弧内是内置磁环型尺寸

注) ZCUK_D16-5D为14.5mm

