

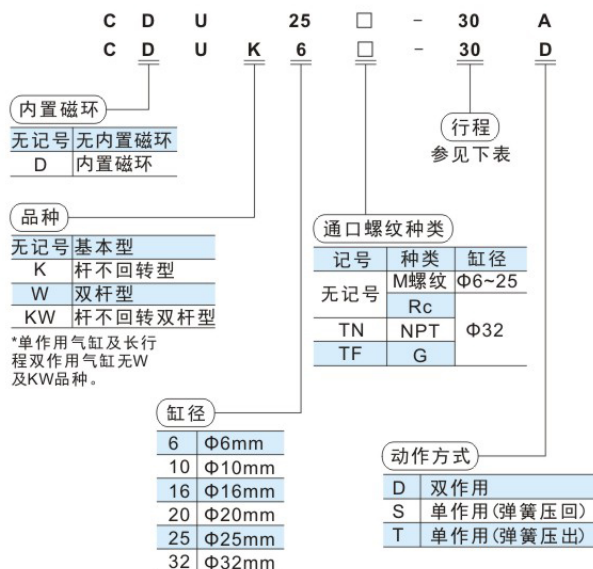


■ 标准规格

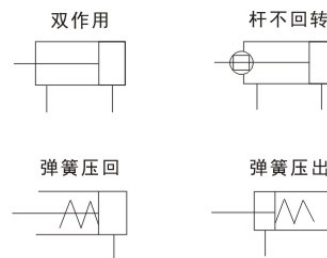
缸径 (mm)	6	10	16	20	25	32
使用流体	空气					
动作方式	双作用 单作用: 弹簧压回/弹簧压出					
最高使用压力	0.7MPa					
最低使用压力MPa	单杆	0.12	0.06		0.05	
	双杆、杆不回转气缓冲	0.15	0.10		0.08	
	杆不回转双杆	0.18	0.13		0.11	
	标准	0.20	0.15		0.13	
单作用	杆不回转	0.23	0.18		0.16	
环境和流体温度	带磁性开关:-10~60℃, 无磁性开关:-10~70℃					
缓冲	两端橡胶缓冲					
使用活塞速度	50~500mm/s					
行程公差 (mm)	+1.0 0					
*给油	不需要					
安装形式	自由 (多面安装)					
活塞杆不回转精度	±0.8°			±0.5°		
接管口径	M5X0.8					1/8

*如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

■ 型号表示方法



■ 符号

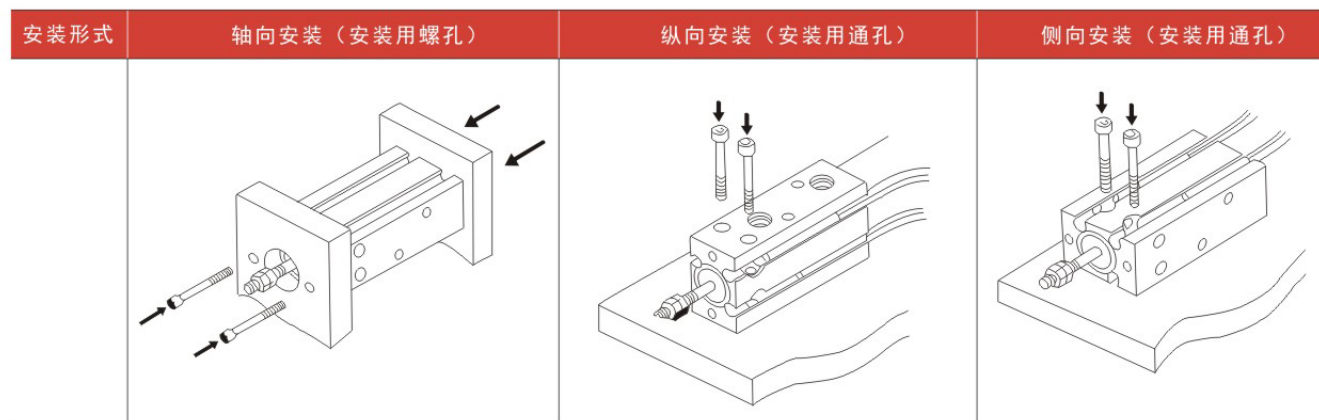


■ 行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)		长行程 (双作用)
	双作用	单作用	
6			40
10	5, 10, 15, 20, 25, 30		50
16		5, 10, 15	60
20			60, 70
25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50		80, 90
32			100

* 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, Z-5m例: M9N, M9NL。

■ 适应性强的安装/长方体气缸



CG1
轻型气缸

CM2
迷你气缸

CJ2
迷你气缸

CJ1
迷你气缸

COS
薄型气缸

C02
薄型气缸

CU
自由安装气缸

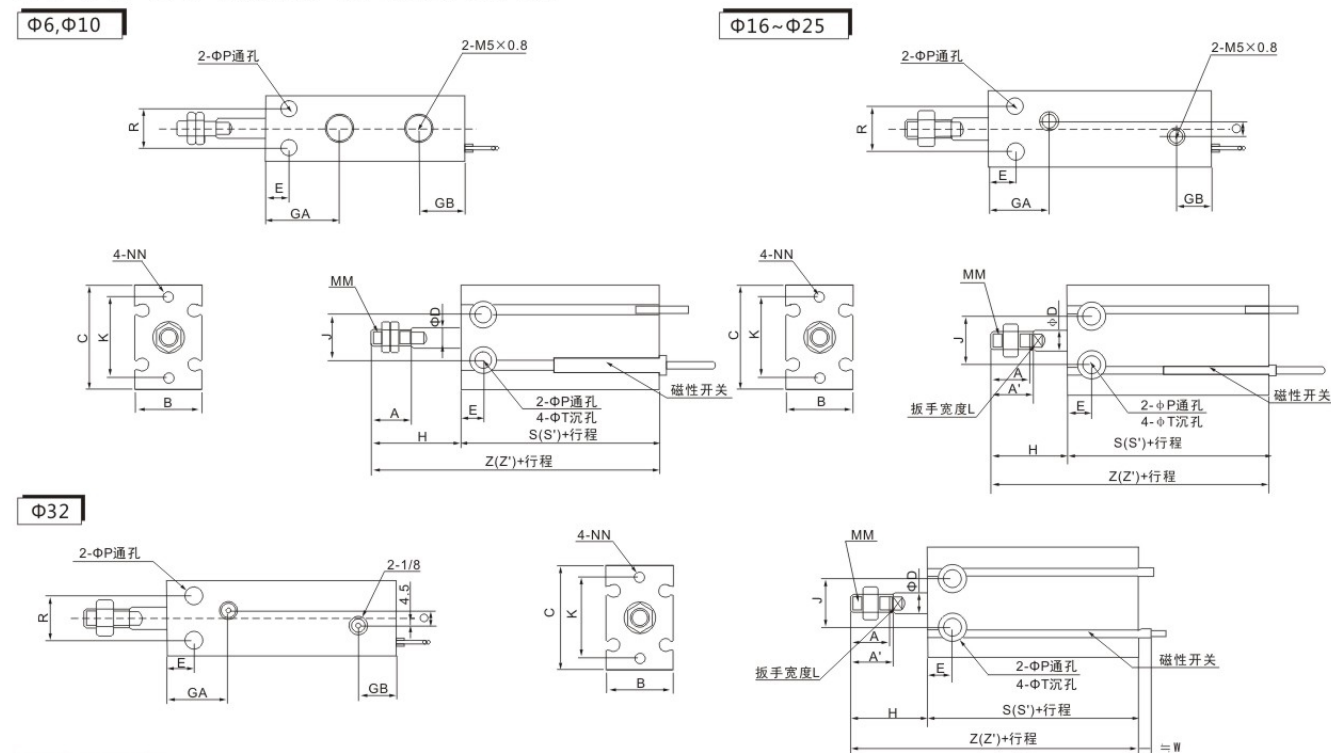
CUJ
自由安装气缸

CJP
针型气缸



■ 外形尺寸图(毫米)

基本型, 内置磁环型 (双作用、单作用弹簧压回/压出)



共同尺寸表

型号	A	A'	B	C	ΦD	E	GA	GB	J	K	L	MM	NN	ΦP	Q	R	ΦT
C□U6	7	-	13	22	3	7	15	10	10	17	-	M3×0.5	M3×0.5深5	3.2	-	7	6深4.8
C□U10	10	-	15	24	4	7	16.5	10	11	18	-	M4×0.7	M3×0.5深5	3.2	-	9	6深5
C□U16	11	12.5	20	32	6	7	16.5	11.5	14	25	5	M5×0.8	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5
C□U20	12	14	26	40	8	9	19	12.5	16	30	6	M6×1.0	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8
C□U25	15.5	18	32	50	10	10	21.5	13	20	38	8	M8×1.25	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9
C□U32	19.5	22	40	62	12	11	23	12.5	24	48	10	M10×1.25	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5

双作用尺寸表

单作用(弹簧压回)尺寸表

型 号	H	基本型		内置磁环型		
		S	Z	W	S '	Z '
C□U6-□D	13	33	46	2.5	33	46
C□U10-□D	16	36	52	1	36	52
C□U16-□D	16	30	46	0	40	56
C□U20-□D	19	36	55	1	46	65
C□U25-□D	23	40	63	-1	50	73
C□U32-□D	27	42	69	-4	52	79

型 号	H	基本型						内置磁环型						
		S			Z			W	S '			Z '		
		5st	10st	15st	5st	10st	15st		5st	10st	15st	5st	10st	15st
C□U6-□S	13	38	43	48	51	56	61	2.5	38	43	48	51	56	61
C□U10-□S	16	41	46	56	57	62	72	1	41	46	56	57	62	72
C□U16-□S	16	35	40	50	51	56	66	0	45	50	60	61	66	76
C□U20-□S	19	41	46	56	60	65	75	1	51	56	66	70	75	85
C□U25-□S	23	45	50	60	68	73	83	-1	55	60	70	78	83	93
C□U32-□S	27	47	52	62	74	79	89	-4	57	62	72	84	89	99

单作用(弹簧压出)尺寸表

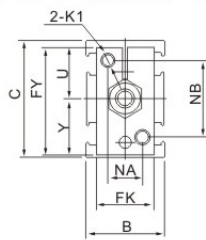
*St+行程

型 号	H			基本型						W	内置磁环型					
				S			Z				S '			Z '		
	5st	10st	15st	5st	10st	15st	5st	10st	15st		5st	10st	15st	5st	10st	15st
C□U6-□T	18	23	28	38	43	48	56	66	76	2.5	38	43	48	56	66	76
C□U10-□T	21	26	31	41	46	56	62	72	87	1	41	46	56	62	72	87
C□U16-□T	21	26	31	45	50	60	66	76	91	0	45	50	60	66	76	91
C□U20-□T	24	29	34	41	46	56	65	75	90	1	51	56	66	75	85	100
C□U25-□T	28	33	38	45	50	60	73	83	98	-1	55	60	70	83	93	108
C□U32-□T	32	37	42	47	52	62	79	89	104	-4	57	62	72	89	99	114

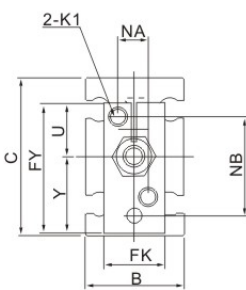
自由安装气缸

杆不回转型,内置磁环型(双作用、单作用弹簧压回/压出)

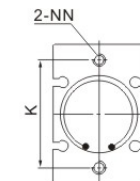
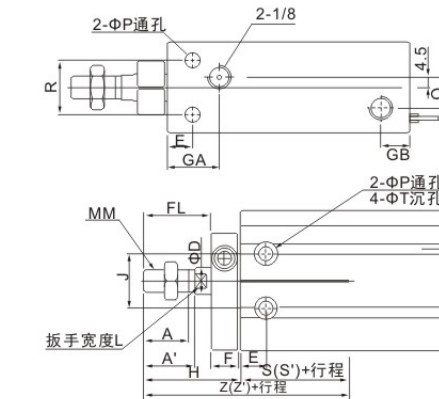
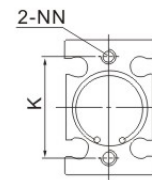
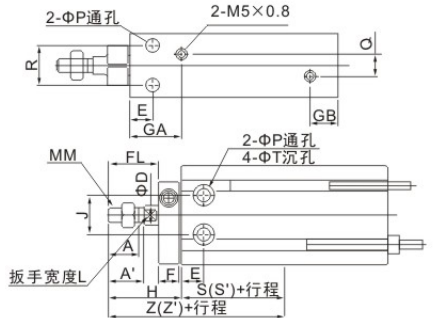
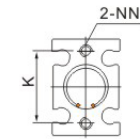
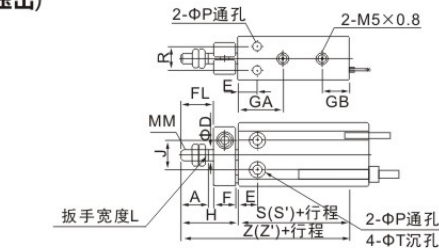
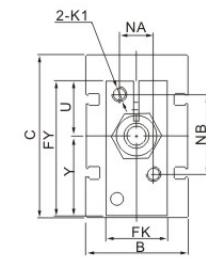
Φ6, Φ10



Φ16~Φ25



Φ32



共同尺寸表

型号	A	A'	B	C	ΦD	E	F	FL	FK	FY	GA	GB	H	J	K	L	MM	NA	NB	NN	ΦP	Q	R	ΦT	U	Y	K1
C□UK6	7	-	13	22	3	7	8	9	11	20.5	15	10	18	10	17	-	M3×0.5	6	14	M3×0.5深5	3.4	-	7	6深4.8	10	10.5	M3
C□UK10	10	-	15	24	4	7	8	12	12	22	16.5	10	21	11	18	-	M4×0.7	7	15	M3×0.5深5	3.4	-	9	6深5	10.5	11.5	M3
C□UK16	11	12.5	20	32	6	7	8	17	13	28	16.5	11.5	26	14	25	5	M5×0.8	6	18	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5	12.5	15.5	M4
C□UK20	12	14	26	40	8	9	8	20	16	33	19	12.5	29	16	30	6	M6×1.0	8	20	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8	13.5	19.5	M4
C□UK25	15.5	18	32	50	10	10	10	22	20	43.5	21.5	13	33	20	38	8	M8×1.25	10	28	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9	19	24.5	M5
C□UK32	19.5	22	40	62	12	11	12	29	24	51.5	23	12.5	42	24	48	10	M10×1.25	12	32	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5	21	30.5	M5

双作用尺寸表

型号	H	没有磁环			内置磁环型		
		S	Z	W	S'	Z'	
C□UK6-□D	18	33	51	2.5	33	51	
C□UK10-□D	21	36	57	1	36	57	
C□UK16-□D	26	30	56	0	40	66	
C□UK20-□D	29	36	65	1	46	75	
C□UK25-□D	33	40	73	-1	50	83	
C□UK32-□D	42	42	84	-4	52	94	

单作用(弹簧压回)尺寸表

型号	H	没有磁环						内置磁环型					
		S			Z			S'			Z'		
C□UK6-□S	18	38	43	48	56	61	66	2.5	38	43	48	56	61
C□UK10-□S	21	41	46	56	62	67	77	1	41	46	56	62	67
C□UK16-□S	26	35	40	50	61	66	76	0	45	50	60	71	76
C□UK20-□S	29	41	46	56	70	75	85	1	51	56	66	80	85
C□UK25-□S	33	45	50	60	78	83	93	-1	55	60	70	88	93
C□UK32-□S	42	47	52	62	89	94	104	-4	57	62	72	99	104

单作用(弹簧压出)尺寸表

*St + 行程

型号	H			ΦT	U	Y	没有磁环						内置磁环型					
	5st	10st	15st				S			Z			S'			Z'		
C□UK6-□T	23	28	33	6深4.8	10	10.5	38	43	48	61	71	81	2.5	38	43	48	61	71
C□UK10-□T	26	31	36	6深5	10.5	11.5	41	46	56	67	77	92	1	41	46	56	67	77
C□UK16-□T	31	36	41	7.6深6.5	12.5	15.5	45	50	60	76	86	101	0	45	50	60	76	86
C□UK20-□T	34	39	44	9.5深8	13.5	19.5	41	46	56	75	85	100	1	51	56	66	85	95
C□UK25-□T	38	43	48	9.5深9	19	24.5	45	50	60	83	93	108	-1	55	60	70	93	103
C□UK32-□T	47	52	57	11深11.5	21	30.5	47	52	62	94	104	119	-4	57	62	72	104	114

CG1
轻型气缸

CM2
迷你气缸

CJ2
迷你气缸

CJ1
迷你气缸

CQS
薄型气缸

CQ2
薄型气缸

CU
自由安装气缸

CUJ
自由安装气缸

CJP
针型气缸