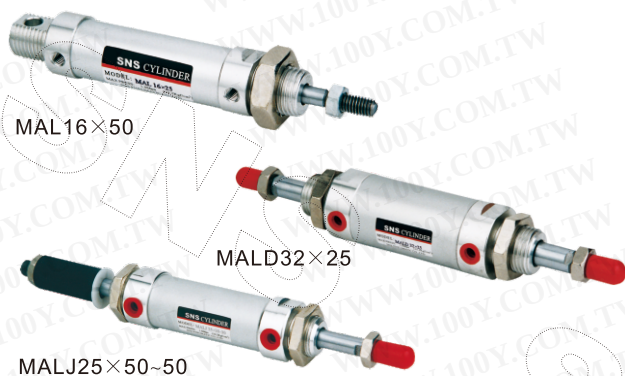


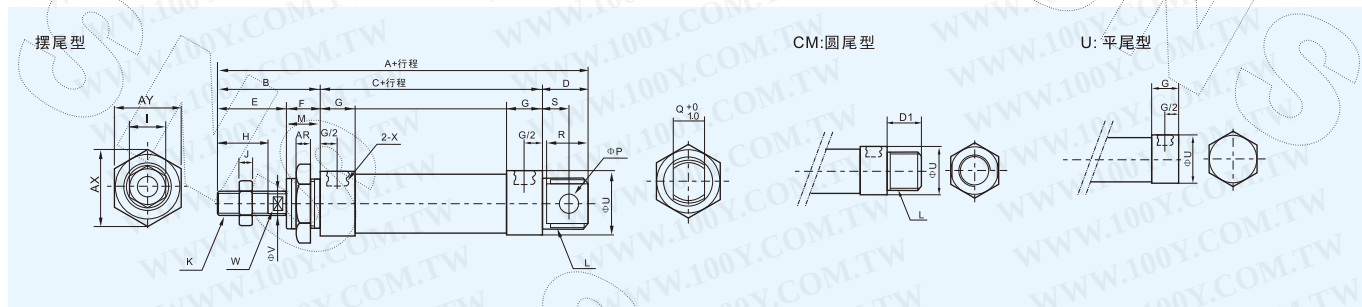
MAL系列铝合金迷你气缸



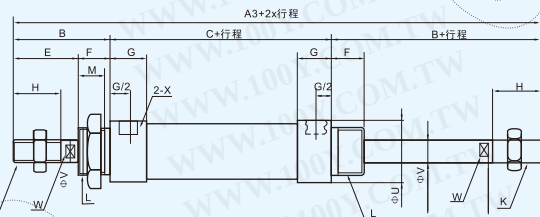
技术参数

内径(mm)	16	20	25	32	40
动作方式	复动型				
工作介质	空气(经40μm过滤的洁净空气)				
使用压力	0.1~0.9Mpa(kgf/cm ²)				
保证耐压力	1.35Mpa(13.5kgf/cm ²)				
使用温度	-5~70℃				
缓冲型式	缓冲控缓冲				
接管口径	M5	1/8 "			
本体材质	铝合金				

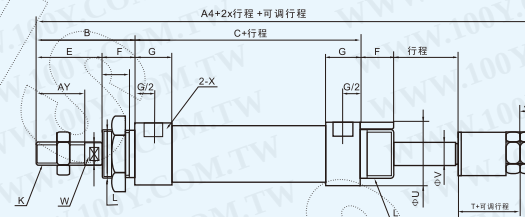
外型尺寸



MALD:双轴复动型



MALJ:双轴可调复动型



缸径(mm)	A	A3	A4	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J
16	107	131	137	40	51	16	16	24	16	10	16	10	5
20	131	150	147	40	70	21	12	28	12	16	20	12	5
25	135	158	154	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6
32	141	158	154	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6
40	143	162	160	46	70	27	14	32	14	16	24	19	7
50	170			64	70	36		42	22	16	32		
缸径(mm)	K	L	M	φP	Q	R	S	U	V	X	AR	AX	AY
16	M6×1	M16×1.5	14	φ6	12	16	10	22	6	M5	6	25	22
20	M8×1.25	M22×1.5	10	φ8	16	19	12	30	10	RC1/8	7	33	29
25	M10×1.25	M22×1.5	12	φ8	16	19	12	34	12	RC1/8	7	33	29
32	M10×1.25	M24×2.0	12	φ10	16	25	15	39	12	RC1/8	8	37	32
40	M12×1.25	M30×2.0	12	φ12	20	25	15	49	16	RC1/8	9	47	41
50	M16×1.5	M36×2.0	20	φ16	20	35	21	55	20	RC1/8			

注: 300以上行程 φ32-φ40缸径F部分24mm, φ20-φ25缸径F部分21mm, A部分同样加长。

订货型号

MAL	CM	32×50	S	FA
系列号	后盖型式	缸内径×行程	磁石代号	固定型式
MAL:标准复动型	空白:摆尾型		空白:不附磁	空白:基本型
MALD:双轴复动型	CM:圆尾型		S:附磁石	FA:前盖固定式
MALJ:双轴可调复动型	U:平尾型			SDB:后盖固定式
MSAL:预缩				LB:脚架式
MTAL:预伸				

气缸行程

内径(mm)	标准行程(mm)										最大行程(mm)	容许行程(mm)
12	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	500	800
16	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	500	800
20	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	800	1200
25	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	800	1200
40	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	1500

感应开关的选择

型式	内径	16	20	25	32	40
感应开关		CS1-F	CS1-U	CS1-S		
感应开关固定座		MAL-16	MAL-20	MAL-25	MAL-32	MAL-40