

MA6432 系列不锈钢迷你气缸(ISO 6432)
MA6432 Series Stainless Steel Mini Cylinder(ISO 6432)



MA 系列不锈钢迷你气缸
MA Series Stainless Steel Mini Cylinder



订购码/Ordering Code



MA6432 20×25-S

系列代号 / Series Code
MA: 复动型 / Double Action Type
MSA: 单动伸出型 / Single-Action Type
MAD: 双轴复动型 / Double-shaft Double Action Type
MAC: 复动缓冲型 / With Cushion Type
MAJ: 双轴可调型 / Double-shaft and adjustable stroke type

后盖型式
空白: 摆尾型
CM: 圆尾型
U: 平尾型

缸径
Cylinder Bore
8~25mm

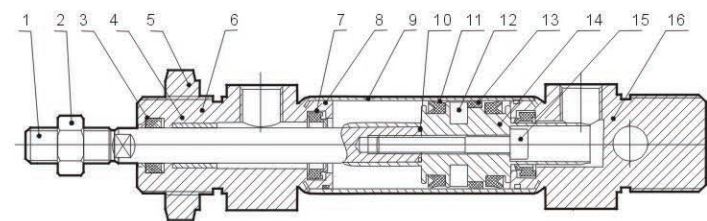
行程
Stroke
0~100mm

可调行程
Adjustable Stroke Type
0~100mm

磁石代号
空白: 标准型
S: 内置磁环

固定型式 / Fixed Type
空白: 基本型 / Blank: Normal type
LB: 前后固定型 / Front and back fixed type
FA: 前盖固定型 / Front cover fixed type
SDB: 后盖摆尾型 / Back cover swinging type
U: 后盖固定式 / Back cover fixed type

内部结构 Internal structure

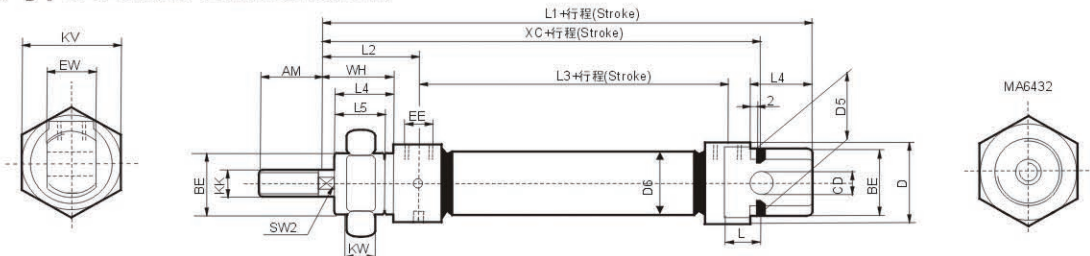


序号 NO.	名称 Designation	序号 NO.	名称 Designation
1	活塞杆/Piston Rod	9	不锈钢管/Barrel
2	活塞杆螺母/Piston Rod Nut	10	活塞杆密封圈/Piston rod O-ring
3	前盖密封圈/Front Cover Seal	11	活塞O令/Piston O-ring
4	含油轴承/Bearing	12	磁铁(可选)/Magnet(Optional)
5	内六角螺栓/Hexagon Screw	13	耐磨环/Wear Ring
6	前盖/Front Cover	14	活塞/Piston
7	缓冲密封圈/Cushion Ring	15	内六角螺栓/Hex Socket Screw
8	管壁O令/O-ring	16	后盖/Back Cover

规格/Specifcation

缸径/Cylinder diameter(mm)	8	10	12	16	20	25
工作介质/Working Medium	空气/Air					
动作型式/Motion pattern	复动型或单动式/Double Action or single Action					
保证耐压力/Ensured Pressure Resistance	15.3kgf/cm ² (1.5Mpa)					
最高使用压力/Max.pressure	10.2kgf/cm ² (1.0Mpa)					
最低使用压力/Min.pressure	0.5kgf/cm ² (0.05Mpa) 1kgf/cm ² (0.1Mpa)					
环境和流体温度/ Environment and fluid temp	-20~+80℃ (内置磁环型:最高:60℃ Internal Magnetic Install by Tach strap: Type Max:60℃)					
活塞速度/Piston velocity	橡胶缓冲(标准) Rubber Bufer (Standard), 气缓冲(任选) Air Buffer (Option)					
缓冲/Buffering	50~750mm/s					
容许动能/Kinetic energy To Larence	0.2	0.3	0.4	0.9	2.7	4
接管口径/Pipe Size	M5×0.8			G1/8"		

外形尺寸/Overall Dimension



内径/符号 Bore/Symbol	AM	BE	ΦCD	ΦD	ΦD5	ΦD6	EE	EW	AM	KK	KV	KW	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW2	WH	XC
8	12	M12×1.25	4	15	15	12	M5	8	12	M4	19	7	6	78	22	34	12	10	-	16	64
10	12	M16×1.25	4	15	15	12	M5	8	12	M4	19	7	6	78	22	34	12	10	-	16	64
12	16	M16×1.5	6	20	20	16	M5	12	16	M6	24	6	9	89	28	38	17	15	5	22	75
16	16	M16×1.5	6	20	20	16	M5	12	16	M6	24	6	9	95	28	44	17	15	5	22	82
20	20	M22×1.5	8	27	27	22	G1/8"	16	20	M8	30	8	12	112	32	51.6	20	18	7	24	95
25	22	M22×1.5	8	27	27	22	G1/8"	16	22	M10×1.25	30	8	12	119.5	36	53.1	22	20	8	26	104

MA 16×100

MAD 25×50-25

订购码/Ordering Code

型号
MA: 复动型
MSA: 单动伸出型
MAD: 双轴复动型
MACD: 双轴复动缓冲型
MAC: 复动缓冲型
MAJ: 双轴可调型

Type
MA: Double Action Type
MSA: Single Extrusion Type
MAD: Double Shaft Double Action Type
MACD: Double Shaft Double Action Damping Type
MAC: With Cushion Type
MAJ: Double-shaft And Adjust Able Stroke Type

后盖型式
空白: 摆尾型
CM: 圆尾型
U: 平尾型

缸径
Cylinder Bore
16mm~40mm

行程
Stroke
0~100mm

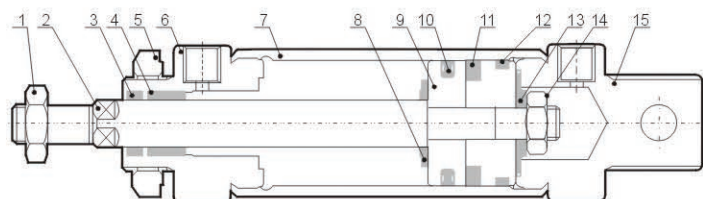
可调行程
Adjustable Stroke Type
0~100mm

磁石代号
空白: 标准型
S: 内置磁环

固定型式
空白: 基本型
LB: 前后固定型
FA: 前盖固定型
SDB: 后盖摆尾型
U: 后盖固定式

Fixed Type
Blank: Normal type
LB: Front and back fixed type
FA: Front cover fixed type
SDB: Back cover swinging type
U: Back cover fixed type

内部结构 Internal structure



序号 NO.	名称 Designation	序号 NO.	名称 Designation
1	活塞杆螺母/Piston Rod Nut	2	活塞杆/Piston Rod
3	前盖密封圈/Front Cover Seal Ring	4	含油轴承/Oiled Bearing
5	前盖螺母/Front Cover Nut	6	前盖/Front Cover
7	不锈钢管/Stainless steel tube	8	防撞垫片/Anti-crash cushion
9	活塞/Piston	10	活塞O令/Piston O-Ring
11	磁铁(可选)/Magnet(Optional)	12	耐磨环/Wear Ring
13	缓冲密封圈/Seal cushion	14	内六角螺栓/Hex socket screw
15	后盖/Back Cover		

规格/Specifcation

缸径/Bore(mm)	16	20	25	32	40
动作形式/Motion pattern	复动型或单动式/Double Action or Single Action				
工作介质/Working Medium	空气/Air				
固定型式/Fixed Type	基本型/Normal Type LB型/ Type FA型/ Type SDB型/ Type U型/ Type				
使用压力范围 /Operating Voltage Range	0.1~0.9MPa				
保证耐压力/Ensured Pressure Resistance	1.35MPa				
使用温度范围 /Operating Temperature Range	-5~70℃				
使用速度范围 /Operating Speed Range	50~800mm/s				
缓冲型式/ Buffer Type	标准型/Standard Type 防撞垫片/Anti-crash cushion 缓冲型/Damping Type 可调式缓冲/Adjustable cushion				
接管口径/Pipe Size	M5×0.8 G1/8"				

我公司还可提供端盖上进出气孔为平的产品，如果你需要此类产品，请特别说明。
Our Company can also make flat for cylinder covers inlet and outlet position. If you require this, it should be specified.

行程 Stroke

缸径/Bore(mm)	标准行程/Standard Stroke																最大行程/Max.Stroke	容许行程/Permissible Stroke
16	25	50	75	80	100	125	160	175	200								300	500
20	25	50	75	80	100	125	160	175	200	250	300						500	650
25	25	50	75	80	100	125	160	175	200	250	300	350	400	450	500		500	650
32	25	50	75	80	100	125	160	175	200	250	300	350	400	450	500		500	650
40	25	50	75	80	100	125	160	175	200	250	300	350	400	450	500		500	650

注:在非标准行程可供选择 Note:In non-standard stroke options.