

规格

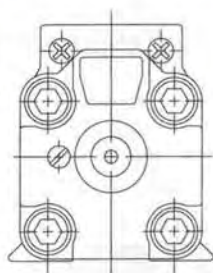
- 缸径25、32、40和50mm
- 单、双位制缸筒
- 标准滑台和滑动导轨滑台
- 工作压力：直到10bar
- 环境温度范围：-20°C到80°C
- 介质：净化空气，带或不带润滑
- 标准行程长：到6米，若需更长的行程，可与厂家联系
- 操作速度：3米/秒



缸结构

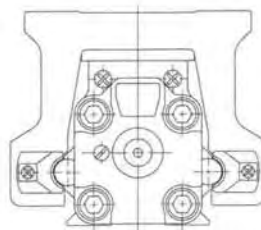
S1系列

单缸



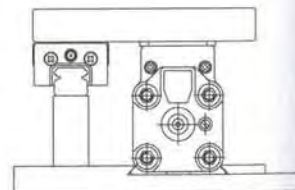
S5系列

整体导轨
柔性轴承吸振系统
带锁定装置



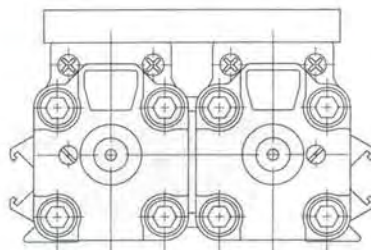
G1系列

单重载导轨
带锁定系统



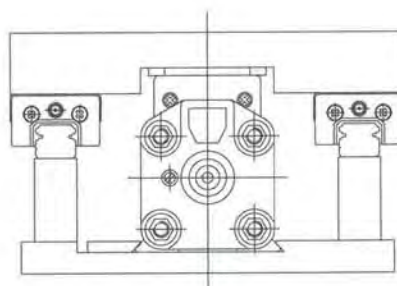
S2系列

双缸



G2系列

单重载导轨
带锁定装置



订货指南

例如：单筒标准滑台，左右端盖侧面的NPT接口，气缸内径为25mm行程为48.05吋带磁性活塞

例： **S1 0 1 1 25 0048 E M 0**

第1位和第2位

系列识别

S1=单缸
S2=双缸
S5=单缸带整体Turcite轴承导轨
G1=单缸/单滑动导轨
G2=单缸/双滑动导轨

第3位

滑台类型

0=标准滑台(仅S系列)
2=中号滑台
3=长滑台
4=双标准滑台(仅S系列)
5=双中号滑台
6=双长滑台

第4位

右端盖进气口(如图)

1=侧面NPT
2=底面NPT
3=后面NPT
4=双室从右端盖输入NPT
5=侧面G牙
6=底面G牙
7=后面G牙
8=双室从右端盖输入G牙

第5位

左端盖进气口(如图)

0=无(当双室从右端盖输入时)
1=侧面NPT
2=底面NPT
3=后面NPT
5=侧面G牙
6=底面G牙
7=后面G牙

第6位第7位

气缸内径(毫米)

25=25毫米(1/8" 接口)
32=32毫米(1/4" 接口)
40=40毫米(3/8" 接口)
50=50毫米(3/8" 接口)

第14位

特殊选项

为特殊选项保留

第13位

带磁环活塞

M=带磁环活塞
(只有S1系列)
对S2,S5,V1和V2
通过电磁开关安装轨道
分别订货
(询问各代理商)
O=无磁环

第12位

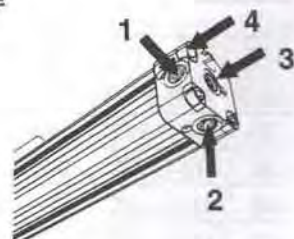
分数行程(以英寸为单位)
若指定气缸行程单位为
毫米，这里为“M”

A=0"
B=1/8"
C=1/4"
D=3/8"
E=1/2"
F=5/8"
G=3/4"
H=7/8"
M=毫米

第8、9、10、11位

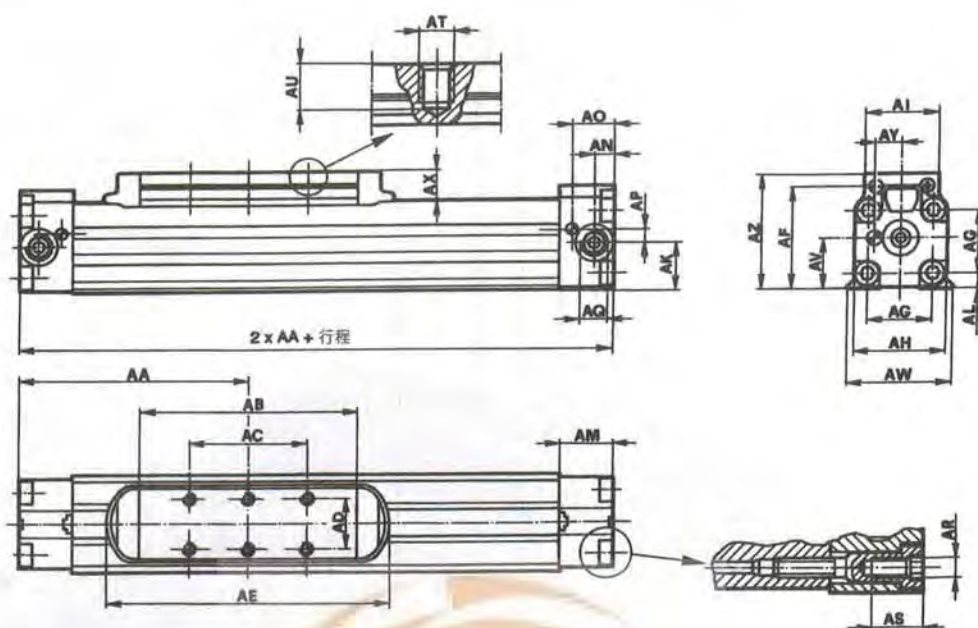
整数行程(单位为英寸或毫米)
该部分需4位数
例如48英寸(mm)时输为0048

进气口选择



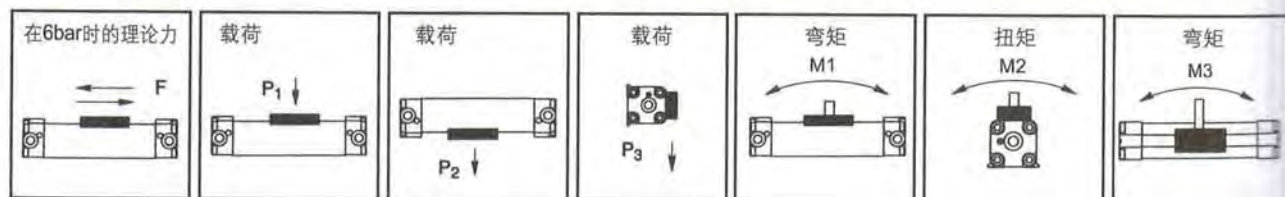
S1系列

带有标准滑台的无杆气缸(6个安装孔)



S1 标准滑台尺寸

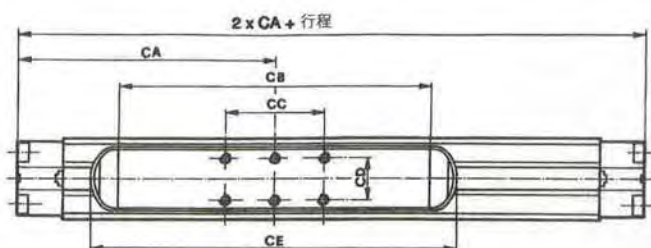
缸径	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ
25mm	100	95	50	24	130	48	28	40	33	20	8	24	7	18	6	1/8"
32mm	125	120	65	31	157	57	35	50	40	25	8	29	10	22	7	1/4"
40mm	150	134	65	31	177	74	44	64	44	34	13	33	12	26	8	3/8"
50mm	175	164	105	39	221	90	55	80	54	41	14	33	14	26	12	3/8"
缸径	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	重量(Kgf) 行程量"0"		行程增加25mm 时重量增加量(Kgf)				
25mm	M5	12	M6	10	23	43	15	12	57	0.7		0.05				
32mm	M6	14	M8	10	28	55	15	14	66	1.3		0.08				
40mm	M8	20	M8	11	37	67	19	17	86	2.5		0.14				
50mm	M10	20	M8	12	47	86	20	19	102	4.8		0.24				



请注意在动态情况下，由于速度的影响静载荷必须降低。力矩是载荷(Kgf)和力臂(cm)的乘积，力臂是载荷重心与活塞纵向轴间的距离。

缸径 (mm)	标准滑台							中号滑台			长滑台		
	F	P1	P2	P3	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3
	(Kgf)	(Kgf)	(Kgf)	(Kgf)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)	(Kgf.cm)
25	30	31.5	31.5	11	100	18	75	119	21	101	143	21	121
32	49	50	50	18	202	43	151	229	46	183	297	48	206
40	76.5	60	60	22.5	303	74	223	354	74	240	505	80	261
50	119	81	81	29	607	113	280	663	113	320	896	126	354

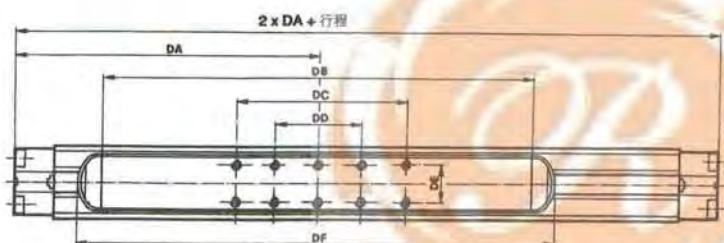
中号滑台(6个安装孔)



S1中号滑台尺寸

缸径	CA	CB	CC	CD	CE	重量(Kgf) 行程量"0"
25mm	115	125	50	24	160	0.8
32mm	142	155	65	31	192	1.5
40mm	169	172	65	31	215	2.8
50mm	205	224	105	39	281	6

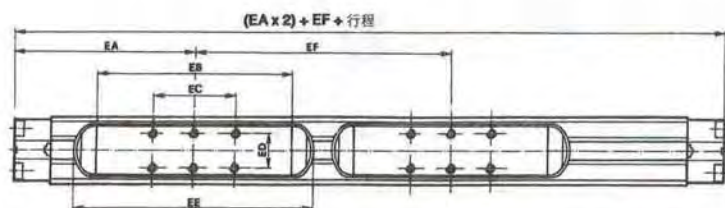
长滑台(10个安装孔)



S1长滑台尺寸

缸径	DA	DB	DC	DD	DE	DF	重量(Kgf) 行程量"0"
25mm	148	190	100	50	24	225	1.0
32mm	190	250	130	65	31	287	1.9
40mm	225	284	130	65	31	327	3.6
50mm	275	364	315	105	39	421	7.3

双标准滑台直径为25~32mm双中号滑台直径为40~50mm(每个滑台6个安装孔)



S1双中号滑台尺寸

缸径	EA	EB	EC	ED	EE	EF	重量(Kgf) 行程量"0"
25mm	100	95	50	24	130	134	1.1
32mm	125	120	65	31	157	170	2.1
40mm	150	134	65	31	177	205	4.4
50mm	175	234	105	39	221	256	8