



飞梭移载器 标准型·高负荷型

SM-25 series

可进行自由布局的、
空压驱动立体搬送 P & P 系统

规格

型号	标准型		高负荷型
项目	标准型		高负荷型
使用流体			压缩空气
使用压力 MPa			0.3 ~ 0.6
环境温度			5 ~ 40
缸径 mm			25
连接口径			Rc ³ / ₈
磁性保持力 N	120		240
最大允许负荷质量 kg	2 (搭载的全负荷质量)		4 (搭载的全负荷质量)
最长搬送距离 m			20
行程终端角长度 mm			± 10
缓冲	活塞	橡胶缓冲	
	搬运设备	缓冲器	
给油	不要 (给润滑油时请使用透平油1种ISO VG32)		

质量

机种名称	质量 (kg)	
	标准型	高负荷型
搬运设备	1	1.7
导轨终端	2 × 2个	3.6 × 2个
横向弯曲元件90°	4	同左
横向弯曲元件45°	2.4	
纵向(内)弯曲元件90°	3	同左
纵向(内)弯曲元件45°	1.8	
纵向(外)弯曲元件90°	3	
纵向(外)弯曲元件45°	1.8	
供气元件 (2个或3个)	0.3 (终端安装部) × 2个	0.4 (终端安装部) × 2个
	0.2 (搬运设备安装部) × 2个	0.4 (搬运设备安装部) × 2个
供气元件 (4个喷嘴)	1.6 (终端安装部) × 2个	同左
	0.3 (搬运设备安装部) × 1个	
接头	0.3	0.4
	0.4	
直线型元件	0.8	同左
	∫	
	8	
	行程每增加100mm加算0.4	

型号表示方法

SM-25-**CA**

a 型号		内容
标准型	高负荷型	
CA	CA-H	搬运设备
RE 1	RE-H 1	导轨终端
SC90	SC-H90	横向弯曲元件90°
SC45	SC-H45	横向弯曲元件45°
VC90-IN	VC-H90-IN	纵向(内)弯曲元件90°
VC45-IN	VC-H45-IN	纵向(内)弯曲元件45°
VC90-OUT	VC-H90-OUT	纵向(外)弯曲元件90°
VC45-OUT	VC-H45-OUT	纵向(外)弯曲元件45°
PP	PP-H	供气元件
PR	PR-H	供气元件
RJ	RJ-H	接头

SM-25-ST-**H****100**

a 负荷种类		b 行程 (mm)
无符号	标准型	100
H	高负荷型	

注：最大行程为2000mm。
100 ~ 190间每隔10mm，200 ~ 2000间每隔100mm为标准件。
可按每1mm制作，但为按订单生产。

1: 带1套(2个) 接头、缓冲器。
注：各导轨元件带1个接头。

阀建议无冲击阀SKH系列。
有关详细情况，请参考空压气缸综合No.CB-023S。