

Question & Answer

设计相关问题

Q 支承能中间停止吗？

A 不能中间停止。

Q SM-25的空气消耗量有多少？

A 与一般缸径 $\phi 25$ 的气缸相同。

Q 讨论搬送时间时考虑速度为多少m/s比较好？
(考虑导轨的组合和负荷重量的差异、减速时间和使用压力等各种条件进行估算时)

A 请按1m/s进行估算。
(例：行程20m时， $20\text{m} \div 1\text{m/s} = 20\text{s}$ ，
该时间不含工件的加载时间。)

Q 最大允许负荷重量是指工件的重量吗？

A 是指支承上装载的全负荷重量。
还包括卡爪卡爪和Z轴用气缸。

SCP#3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・
COVPIN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・
MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

缓冲器

FJ

FK

调速阀

卷末

安全相关问题

Q 是否需要安全罩盖？

A 由于是从顶部高速驱动的接头式气缸，请务必设置罩盖。

Q 在行程终点不进行支承减速会怎样？
(0.5m/s以上时)

A 可能会损坏缓冲器，因此请务必使用无冲击(Shockless)阀(SKH系列)等减速回路。

维护相关问题

Q 支承的辊能更换吗？

A 需要专用工具，只要联系本公司，就能有偿进行大修。

Q 支承的辊需要给油吗？

A 采用带聚氨酯橡胶的屏蔽型金属轴承，因此可在不给油状态下使用。

Q 希望可调行程时该怎么做？

A 可在导轨末端部进行前进10mm、后退10mm的调整。
调整方法请参阅使用说明书。

电气控制相关问题

Q 有支承检测用簧片开关吗？

A 没有。
请准备接近传感器或光电传感器、光学传感器。

Q 支承上装载的执行元件的电气信号该如何处理？

A 动作确认用簧片开关等没有电气供给部，因此不能。

SCP*3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COV/PIN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

缓冲器

FJ

FK

调速阀

卷末