

高负荷、高精度定位。

利用轴承导向,实现了高负荷直接安装和高位置精度的台式摆动气缸GRC系列。

1 设计自由度高

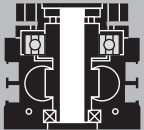
● 业界创新较小机型 GRC-5 扭矩5(0.5N·m) 新上市。

全新的小尺寸

5、10、20、30、50、80 6种。

● 可按照相同尺寸选择标准型、高精度型。

可快速变更生产线等的品种(标准型 高精度型)。

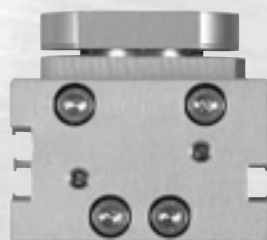
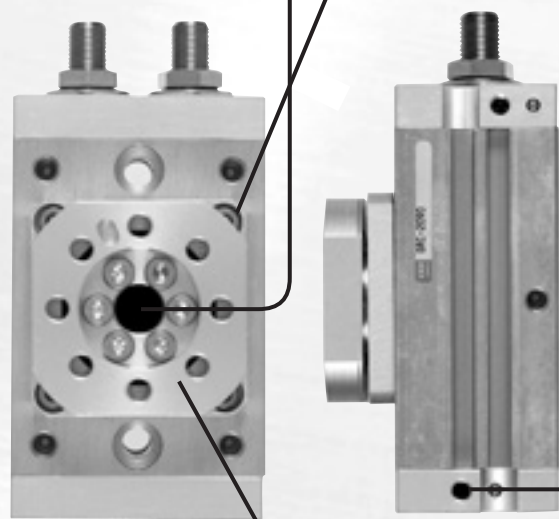
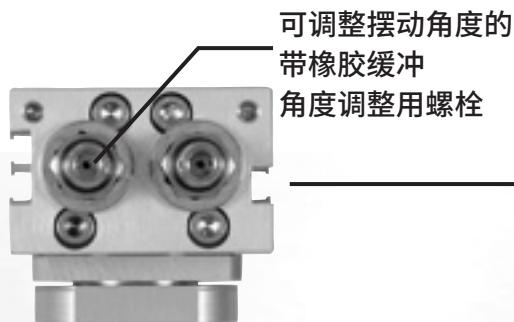
基本型 GRC	高精度型 GRC-K
	
采用径向轴承, 动作稳定	采用交叉滚子轴承, 适用于高精度、高负荷

● 分别备有90°规格和180°规格。

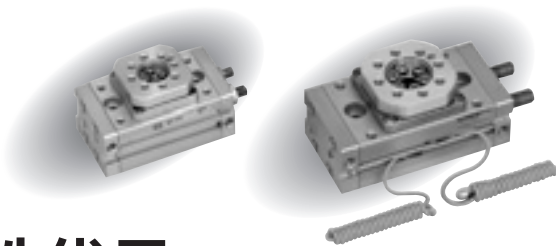
选择摆动角度90°型时,可进一步实现紧凑化。

GRC SERIES体系表

	基本型 GRC	高精度型 GRC-K
带开关	●	●
尺寸(扭矩值、0.5MPa时)		
5 (0.5 N·m)	●	—
10 (1.0 N·m)	●	●
20 (2.0 N·m)	●	●
30 (3.0 N·m)	●	●
50 (5.2 N·m)	●	●
80 (8.1 N·m)	●	●
摆动角度		
90°型	●	●
180°型	●	●



齿轮齿条式

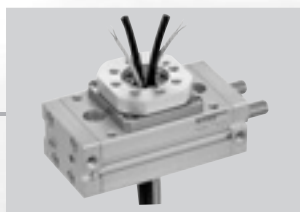


2 安装性优异

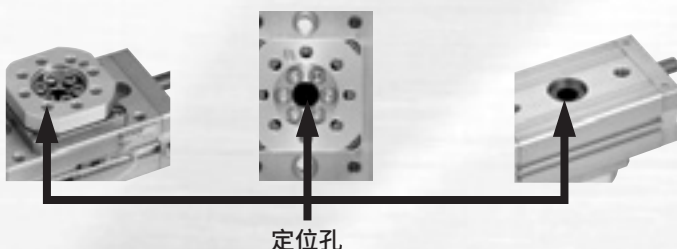
● 配管口的伸出方向3面可选。

● 采用大尺寸中空孔，
配管、配线简洁干净。

备有 $\phi 4 \sim \phi 17$ 的中空孔径。



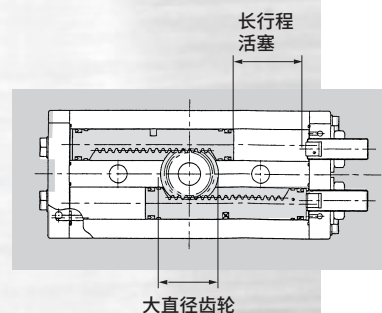
● 摆台上面(4处)和缸体下面(1处)
设有定位孔。



3 动作性优异

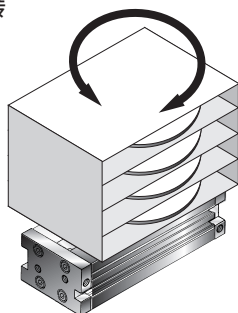
● 1.5秒/90°的低速动作

利用大直径齿轮、长行程活塞实现低速动作。

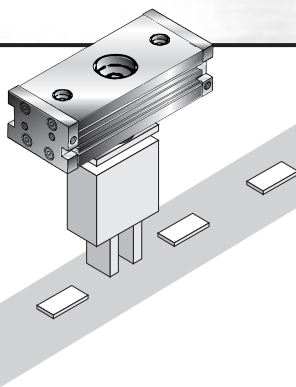


使用示例

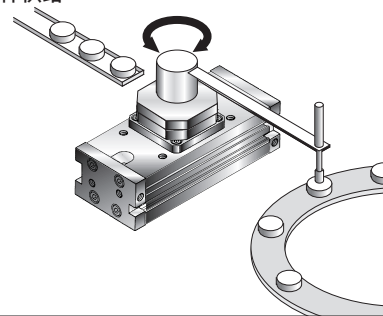
盒体反转



卡爪反转



部件供给



SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸
开关

MN3E
MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R
(模块)

洁净
F.R

精密R

压力表
压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头·
气管

洁净
气体单元

压力
传感器

流量
传感器

吹气阀

卷末