

机械式耦合扁平无杆气缸 DLGF

FESTO

结构十分
扁平!



价格十分具有吸引力!

亮点

- 十分扁平
- 自调节气动终端位置缓冲 PPS
- 三种气动连接派生型为标准产品范围
- 可选端盖底部气接口
- 可选耦合两个气缸 DLGF

无杆气缸 DLGF 节省空间，结构十分扁平，比 DGC-KF 扁平 45%。非常适用于电子行业和小零件装配，以及安装空间非常有限的应用场合。先进的技术（例如，自调节气动缓冲 PPS）同样让人印象深刻 – 还有非常低廉的价格。

四个独一无二的优点

PPS 确保始终正确缓冲，从而节省时间，提高您过程的可靠性。气源口的位置可选，包括底部接口，实现工作区和气源区的分隔。DLGF 有两种不同的滑块接口：一种位于顶部，用于安装气动滑块；另一种位于侧面，用于安装最多三个紧凑型气缸 ADN。您还可耦合两个气缸，例如用于组成一个长行程气爪或用于实现中间位置。

得益于集成的循环滚珠轴承导轨，可实现非常灵活地移动负载。再加上非常扁平的结构特点，使得 DLGF 具有非常好的适应能力。

简单、价格低廉、结构坚固

DLGF 其它优点包括简单的结构特点、结实耐用的材料、无需附件直接安装气缸、无需转接件方便地安装滑块以及简单明了的产品选型。此外，新的密封几何特性也可降低气源成本。

机械式耦合扁平无杆气缸 DLGF

DLGF: 气缸安装空间有限的应用场合

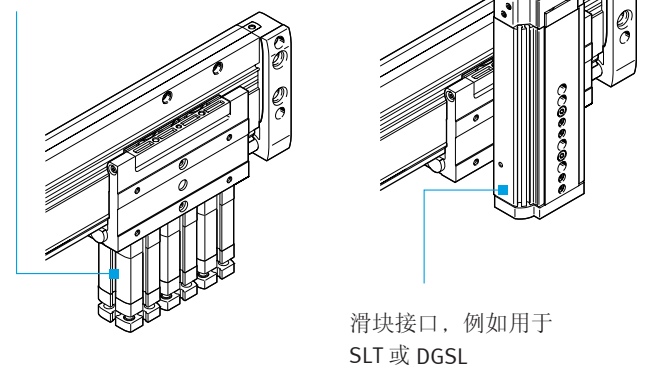
- 扁平气缸非常适用于以下行业:
- 电子和轻型装配、小零件装配
 - 常规机械制造
 - 特种机械制造
 - 包装技术

主要应用场合

- 像 DLGF 这样的无杆气缸几乎可用于所有应用场合，尤其是:
- 以慢动态响应以及快动态响应移动负载，移动统一
 - 推动
 - 抓取
 - 重量补偿等

可变客户用接口

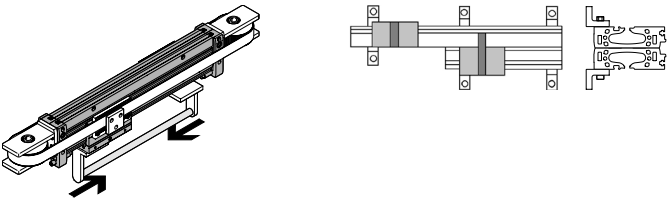
气缸接口，最多可安装三个紧凑型气缸，如 ADN 或 ADNGF



气缸耦合

可方便地将两个相同规格的气缸耦合在一起。有以下选项可用:

- 相同行程的气缸，例如客户可用来实现抓取功能（背对背安装）。
- 不同行程的气缸，例如客户可用来实现中间位置。



气缸派生型

DLGF	-	KF	-	25	-	200	-	PPS	A	-	W
				Ø20 to Ø40		行程范围: 50 mm ... max. 1000 mm 增量单位 50 mm					

- G 不带外部导轨，用于在狭小安装空间内实现简单的驱动功能
- KF 带标准循环滚珠轴承导轨，用于直接移动负载
- 自调节气动终端位置缓冲 PPS
- 可选端盖底部气接口

技术参数	G (基本型)				KF (循环滚珠轴承导轨)			
缸径	20	25	32	40	20	25	32	40
工作压力 [bar]	6							
最高速度 [m/s]	1.5							
许用环境温度 [°C]	0 ... +60							
等级分类	不含铜、不含油漆湿润缺陷物质、RoHS 合规							