

小型滑台式气缸 DGST

FESTO

高性能
高精度



一体式的高性能运动

亮点

- 尺寸紧凑，精度高
- 高性能
- 可提供镜像位置派生型，节省空间
- 可选铜、锌和镍含量比例小于 1% 的派生型，用于电池生产设施 p

高刚性、高精度、尺寸紧凑的双活塞杆小型滑台式气缸 DGST 的精度和高性能循环滚珠轴承导轨让人印象深刻。不过，真正让其独树一帜的是其一体式的滑台和联接板。这样的特性最终确保了其在应用中的高精度。

节省空间的杰作！

DGST 的缓冲元件集成安装空间内，气缸的长度也非常短，是市面上最为紧凑的滑台式气缸，从而能为每一个客户应用节省空间。镜像位置派生型的气源口和传感器槽与其它派生型的位置相反，节省了空间，当其它派生型的气源口被机器挡住时，镜像位置派生型就有了用武之地。在制造中，DGST 减少了材料的用量，从而降低了重量，更利于可持续发展。

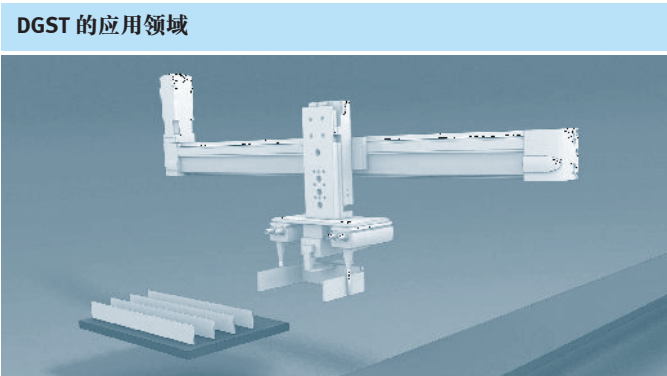
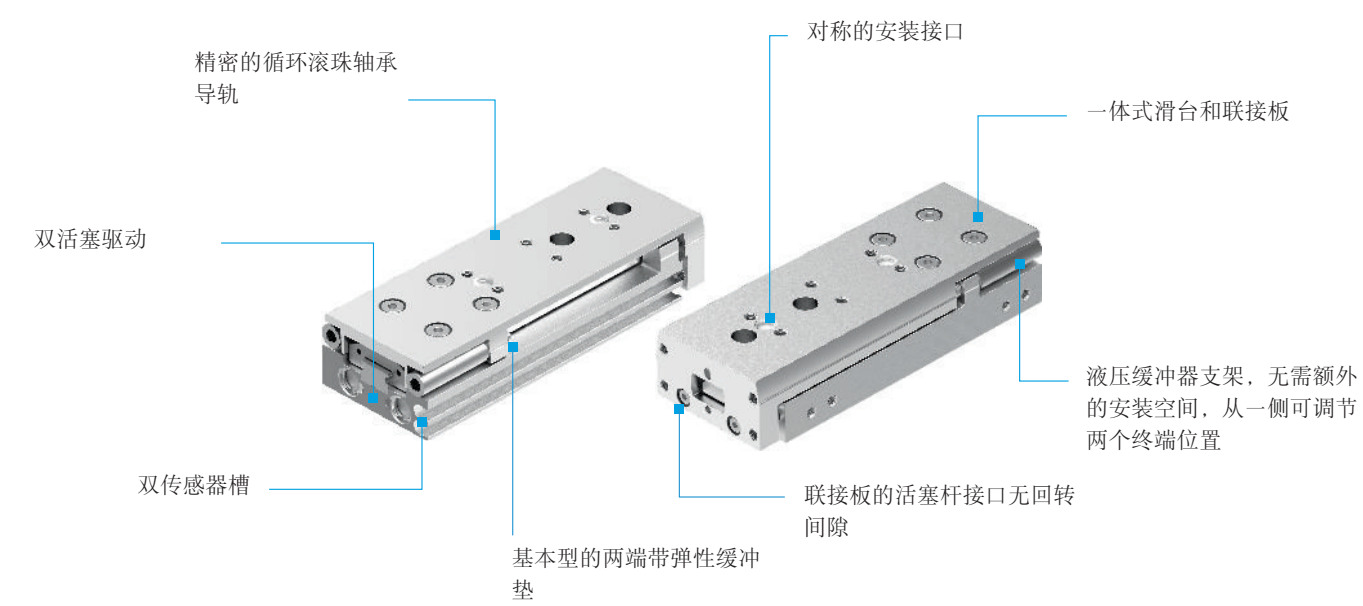
高精度

DGST 采用了一体式的滑台和联接板，确保最高的精度等级，以及滑台与联接板接口之间的一致性。此外，也提高了负载能力和刚性，尤其是联接板接口。

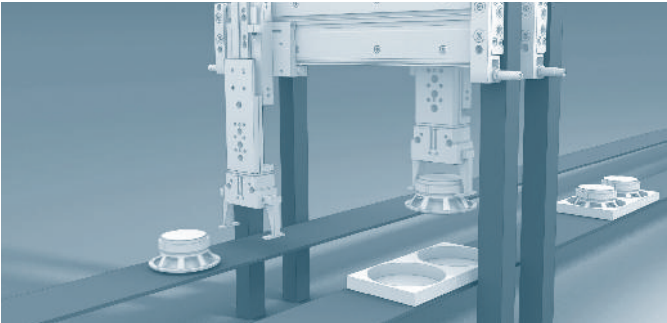
缓冲：您来决定

结合位置变送器，丰富的缓冲选项大大扩展了应用场景。或者，您也可不选择附加缓冲来使用 DGST，从而节省成本。

小型滑台式气缸 DGST



在直线运动中可吸收大侧向力



压装/夹紧、抓放

技术参数							
规格	06	08	10	12	16	20	25
行程	10	10	10	10	10	10	10
	20	20	20	20	20	20	20
	30	30	30	30	30	30	30
	40	40	40	40	40	40	40
	50	50	50	50	50	50	50
		80	80	80	80	80	80
			100	100	100	100	100
					125	125	125
					150	150	150
						200	200
终端位置调节	至少缩短至下一级更短的标准行程						
缓冲形式	- 基本型 (E1)，集成弹性缓冲垫，无行程调节功能 - 弹性缓冲垫 (P)，带行程调节功能 - 液压缓冲器 (Y12)，带行程调节功能 (最小可调节行程 30 mm) - 弹性缓冲垫 (E)，带行程调节功能，同时作为短派生型 - 弹性缓冲垫 (P1)，带行程调节功能和金属终端位置						
气源口	位于侧面；可选背后						
材料注意事项	F1A 派生型：不使用主要成分为铜、锌或镍的金属；例外情况：钢铁中所含的镍、镀镍表面、印刷电路板、电缆、电气插头和线圈。						

★ Festo 核心产品范围

覆盖您大部分的自动化应用场景

全球快速交付 – 随时随地

一如既往的 Festo 一流质量水准

快捷选型

物超所值