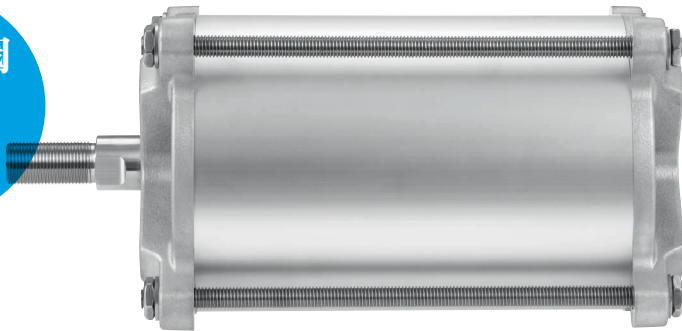


直行程驱动器 DFPC

FESTO

为过程阀
优化



坚固耐用！

亮点

- 结构坚固
- 成熟的 Festo 技术
- 标准派生型
- 多种配置选项
- 过程阀接口，符合 ISO 5210 和 ISO 15552 标准，带凸出螺纹杆
- 可调活塞杆/螺纹
- 可选 ATEX II 2GD

预配置现货或者个性化配置？新双作用直行程驱动器 DFPC 两者皆可实现。该驱动器专为驱动过程阀而设计，如闸阀或刀闸阀、夹管阀或无壳体阀体。例如，可完美满足水处理和污水处理、采矿行业、电厂以及造纸、纸浆和钢铁行业。

非常坚固，且耐腐蚀

活塞杆、螺丝、螺母和拉杆的材料为不锈钢，而缸筒和端盖采用了铝材料。这确保了驱动器的长使用寿命。两端的终端位置缓冲可实现较高的行程速度。

可按要求提供接近开关和用于位置感测的安装件。DFPC 最大行程可达 1600 mm，规格有 80，100 和 125。其它规格也会陆续推出。

预定义或个性化配置？皆可！

您需要可以快速交货的经济高效的预定义标准型产品？还是更想要对各种选项进行定制，如行程、端盖间隔螺栓长度、不同长度活塞杆和缸径及 ATEX 认证？这些完全由您决定。

直行程驱动器 DFPC

过程行业驱动器的新标杆

DFPC 先期上市的规格有 80, 100 和 125；其它规格也将陆续上市，满足过程行业大部分的要求。该经济型驱动器可以快速供货，可以提供标准派生型或个性化配置的派生型，适用于过程行业各种应用。

技术参数		
工作方式		双作用
结构特点		坚固的拉杆结构
缸径 [mm]		80, 100, 125
行程 [mm]		行程范围：40 ... 1600
安装接口	标准	ISO 5210
	DFPC-...-LB2	ISO 15552 (带凸出螺纹杆)
缓冲形式		两端带弹性缓冲垫
位置感测		通过接近开关或位移编码器
工作压力 [bar]		3 ... 8
温度范围 [°C]		-20 ... +80
ATEX 类别	标准	—
	DFPC-...-EX4	II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T120 °C Db
材料		• 活塞杆、螺丝、螺母、拉杆：高合金不锈钢 • 缸筒：阳极氧化精制铝合金 • 端盖：压铸铝 • 活塞杆密封件：TPE-U(PU)

位置感测



安装件，用于 DFPC 80 和 100：
SMBZ-8-32/100



安装件，用于 DFPC
125: DASP-F10-125-A



接近开关，用于 T 型槽：
SMT-8M-A-...-EX2
CRSMT-8M-...
SDBT-MS-...-EX6

位移编码器



位移编码器: MLO-POT

其它附件

- 活塞杆附件
 - 关节轴承 SGS
 - 双耳环 SGA
 - 双耳环 SG
 - 自对中连接杆 FK
- 活塞杆附件，耐腐蚀
 - 关节轴承 CRSGS
 - 双耳环 CRSG
 - 自对中连接杆 CRFK

