

紧凑型气缸 AEN-S/ADN-S

FESTO



留出更多空间作它用!

亮点

- 短而窄
- 重量轻，用途广
- 快速可靠交付，即使是大批量也不在话下
- 可选主要金属部件不含铜、锌和镍的派生型，用于电池制造

紧凑型气缸 AEN-S 和 ADN-S 系统体积更小 – 但性能更为强劲。得益于该系列产品的小巧体积、轻量化结构、紧凑的单体壳体，在微小动作领域有着出众表现。

完美用于微动作

ADN-S 非常适用于测试环境、模拟装置或测试流程，如设备上按钮的按压或开关，是典型的小负载引用。得益于其优异的运行特性，轻量化、壳体缩小的 AEN-S/ADN-S 工作可靠耐用。由于减少了所使用的材料，降低了重量，对于生产而言，AEN-S 和 ADN-S 确保了更好的可持续性

可安装在任意空间内

ADN 通常都以高密度安装在洁净环境中，易于操作，优势尽显。可提供多种安装方式选项，让安装工作轻松快捷，最小的安装空间也不在话下。您很容易为该系列产品在您的应用中找到容身之所。

连接灵活

活塞杆上的内螺纹扩展了连接选项。

紧凑型气缸 AEN-S/ADN-S

细窄的结构
用于极小空间的安装 Ø 6, 10

精密的单体生产
提高了运行特性

活塞杆接口，带内螺纹或外螺纹
连接更灵活

两侧均可安装
多种安装件可选

长度短
重量轻，节省资源



重量更轻
壳体更短

设计优雅

多种通用规格
Ø 12 ... Ø 63



订货代码

001002003004005006007

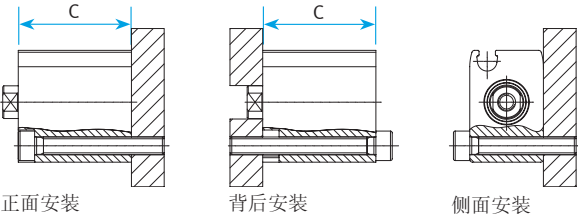
S

含义： 必填项 可选项

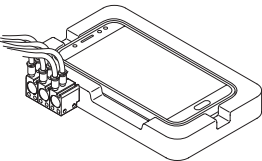
001	型号
ADN	紧凑型双作用气缸
AEN	紧凑型单作用气缸
002	结构特点
S	短
003	缸径 Ø [mm]
...	6, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
004	行程 [mm]
...	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

005	活塞杆螺纹
A	外螺纹
I	内螺纹
006	缓冲
-	不带缓冲
007	位置感测
-	不带位置感测
A	通过接近开关

安装选项:



技术参数	
带 p 缓冲时的冲击能量 [J]	0,006 ... 1,3
环境温度 [°C]	-10 ... + 60
最大工作压力 [bar]	10
最小工作压力 [bar]	0,6 ... 1,0
气缸速度 [m/s]	0,5 ... 1,3



应用示例：
智能手机功能测试

	ø6	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63
尺寸 C 不包括磁体*	15.5	15.5	15.5	16	17.5	19	21.5	26	29	32

*带磁体长度会增加约 4 mm

★ **Festo 核心产品范围**

涵盖您多数的自动化应用场景

全球快速交付 – 随时随地

Festo 一流质量水准

选型方便

最佳价值