



Hand in hand for tomorrow



产品参数表

通道模块 COS FH12

坚固。可靠。灵活

选配模块 COS

可选不同的介质连通模块（例如电信号、气动、液体和真空）实现上料。

应用领域

机器人侧和工具侧的快速切换，实现快速介质传输，为终端执行器提供所需的介质。

优势 – 您将获益

完美适应 可简便与 SCHUNK 快换装置组合使用

系列中包括类型广泛的不同变型 用于各类介质的通道

多种模块 为各种型号的 SCHUNK 快换装置提供所需介质的传输模块

径向、轴向和侧面电缆接口的连接器变型 适用于受限空间中的低干扰轮廓

数个可选模块的组合 让快换装置具备高灵活性

低磨损 使达到高循环次数和长使用寿命

按需提供定制化设计 为应用提供合适的解决方案

按需提供电缆连接器、延长线和防护罩 一站式提供完整的综合性解决方案



应用示例



- ① 自动快换系统 CPS
- ③ 模块化存储架 CTS
- ⑤ 二指平动机械手 JGP-P
- ② 选配模块 COS
- ④ 通用型机械手 EGU

雄克提供更多产品...

以下部件使得产品的生产效率更高 – 更大程度地实现功能性、灵活性、可靠性以及受控生产。



快换装置



手动更换系统



托盘更换系统

① 在以下产品页上或者 schunk.com 可查找到有关这些产品的更多信息。

可选模块和安装方式概览

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
可选模块								
信号								
功率								
伺服								
通信								
焊接								
气动								
真空								
液体								
液压								
S1 螺钉连接图, 适合于								
CPS 001								
S7 螺钉连接图, 适合于								
CPS 007								
CPS 011								
K 螺钉连接图, 适合于								
CPS 020								
CPS 021 A 侧								
CPS 060 A 侧								
J 螺钉连接图, 适合于								
CPS 021 B 侧带转接板								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060 B 侧带转接板								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
L 螺纹连接图, 适用于								
CPS 210 安装表面 B、C、D								
CPS 310 安装表面 B、C、D								
CPS 510 安装表面 B、C、D								
L1 螺纹连接图, 适用于								
CPS 210 安装表面 A								
L2 螺纹连接图, 适用于								
CPS 310 安装表面 A								
CPS 510 安装表面 A								

经请求, 提供带改装密封件或润滑的特殊设计

COS FH12

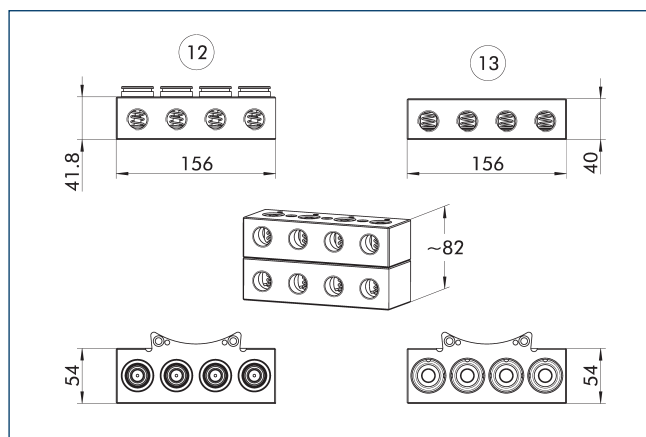
通道模块



技术参数

描述		COS FH12-K	COS FH12-A
ID		1586540	1586509
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L	L
传输类型		液体	液体
重量	[kg]	2.9	2.27
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
插座连接		径向	径向
流体通路数量		4x G1/2"	4x G1/2"
介质类型		空气, 水	空气, 水
每个流体通道的最大体积流量		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
最大工作压力	[bar]	6.9	6.9
特殊特性		自密封端口, 不锈钢外壳	自密封端口, 不锈钢外壳

COS FH12-K 和 COS FH12-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

