



Hand in hand for tomorrow



产品参数表

通道模块 COB S12L

紧凑。可靠。灵活 可选模块 COB

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

紧凑设计 确保低干扰轮廓

系列中包括类型广泛的不同变型 用于各类介质的通道

标准螺纹连接 可快速轻松地安装在 SCHUNK 快换装置上

数个可选模块的组合 让快换装置具备高灵活性

精巧设计 确保可靠性和耐用性的完美结合

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 自动快换装置 CPB

② 可选模块 COB

③ 二指平动机械手 PGN-plus-P

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。

COB S12L

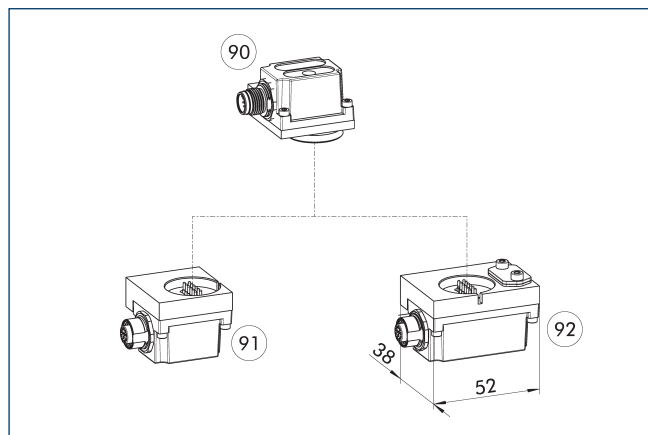
通道模块



技术参数

描述		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
ID		1586427	1586421	1586424
适用于		更换头	工具	工具
螺钉连接图		B	B	B
传输类型		信号	信号	信号
重量	[kg]	0.054	0.057	0.077
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	5/60
防护等级 IP		IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		12	12	7
额定电流	[A]	1.5	1.5	1.5
直流电压	[V DC]	30	30	30
电气接头		M12 插头, 12 针	M12 插座, 12 针	M12 插座, 12 针
插座连接		切向 (左侧)	切向 (左侧)	切向 (左侧)
特殊特性				旋转编码开关, 用于 0 - 15 个工具的工具编码。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

产品组合可能性 S12L

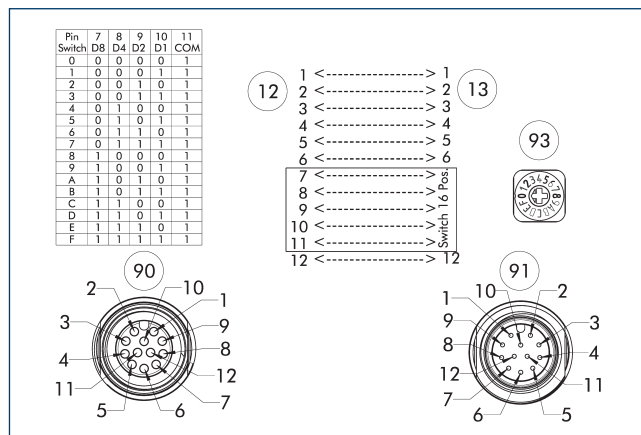


90 COB S12L-K

91 COB S12L-A

92 COB S12LC-K

COB S12-K 和 COB S12C-A 的引脚分配



12 主侧

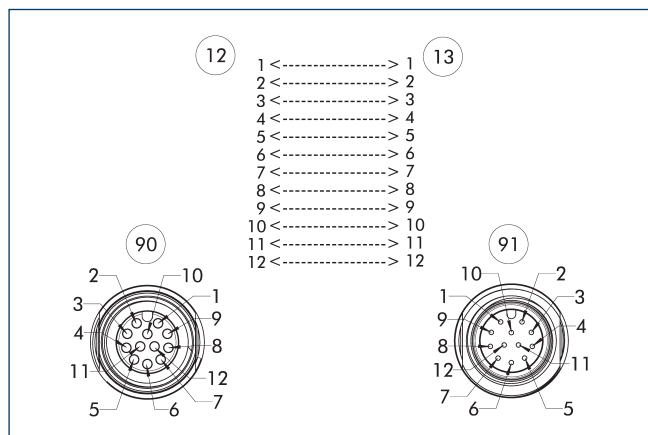
13 转接头侧

90 M12 插头, 12 针

91 M12 插座, 12 针

93 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

COB S12-K 和 COB S12-A 的引脚分配



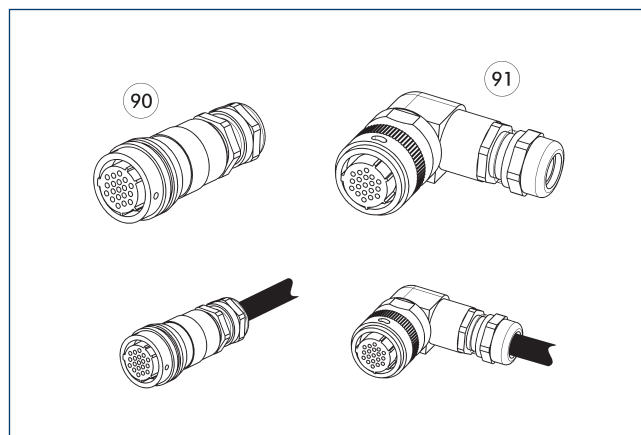
12 主侧

13 转接头侧

90 M12 插头, 12 针

91 M12 插座, 12 针

电缆插头/延长线



90 直连插头/插座

91 连接器/斜型插座

可按照客户要求提供其他长度的电缆。

描述	ID	
连接电缆		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
角式电缆连接器		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
直式电缆连接器		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
电缆延长线		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



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*

