



Hand in hand for tomorrow



产品参数表

通道模块 C0B P4

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 P4

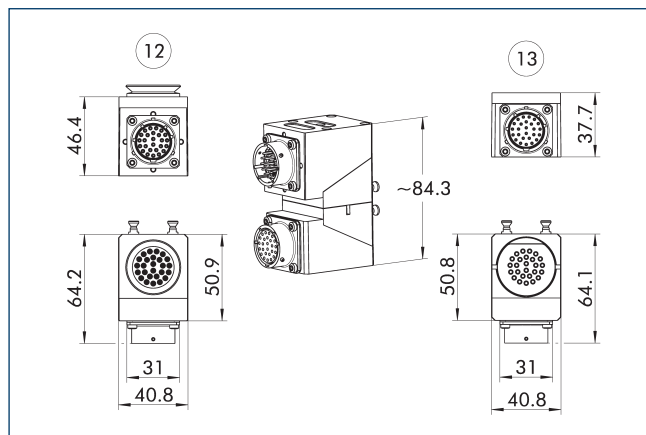
通道模块



技术参数

描述		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		B	B	B	B
传输类型		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		26	22	26	21
额定电流	[A]	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	250	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
插座连接		径向	径向	径向	径向
特殊特性			集成于模块壳体的两个插座 (A 编码, 3 针), 用于锁定和解锁传感器的连接。		旋转编码开关, 用于 0-31 个工具的工具编码。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

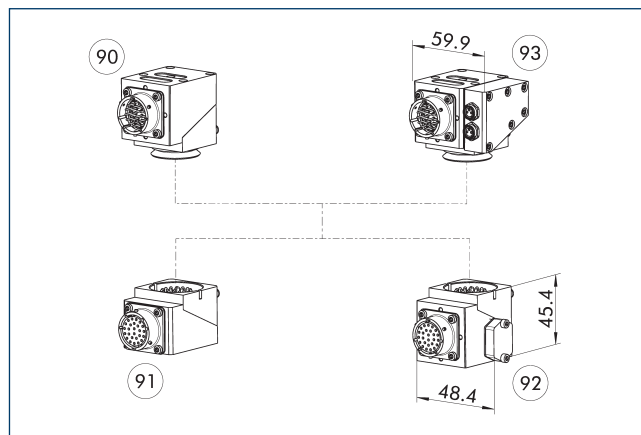
COB P4-K 和 COB P4-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

产品组合可能性 P4



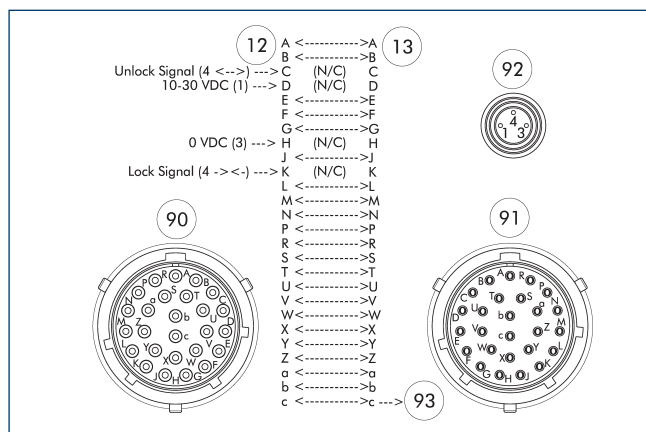
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

COB P4S-K 和 COB P4-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

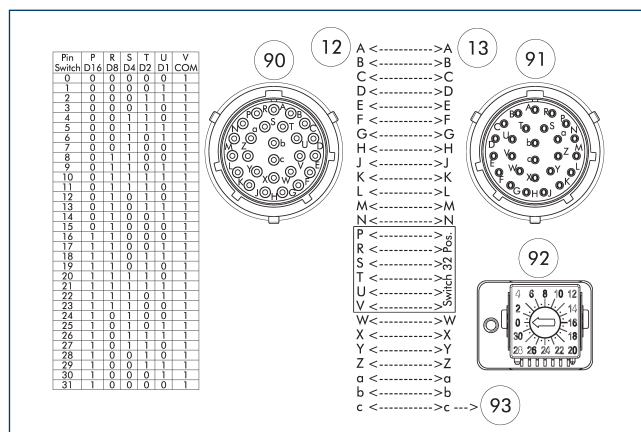
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

92 M8 插座, A 码, 3 针

93 导引脚

COB P4-K 和 COB P4C-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

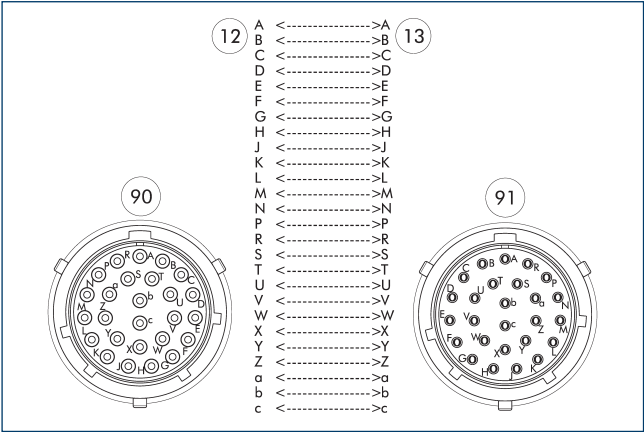
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

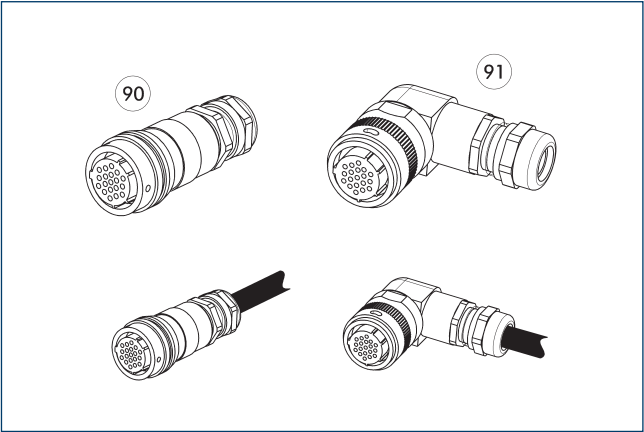
92 旋转编码开关, 用于 0-31 个工具的工具编码。

93 导引脚

COB P4-K 和 COB P4-A 的引脚分配



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	
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



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*

