



Hand in hand for tomorrow



产品参数表
通道模块 COS

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
- ② 选配模块 COS
- ③ 模块化存储架 CTS
- ④ 通用型机械手 EGU
- ⑤ 二指平动机械手 JGP-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。

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								

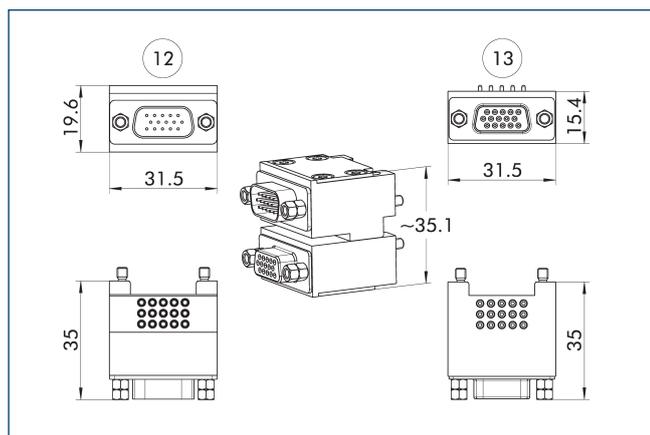
经请求, 提供带改装密封件或润滑的特殊设计



技术参数

描述		COS A15-K	COS A15-A
ID		1586965	1586956
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		S7	S7
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.02	0.02
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
针脚触点数量		15	15
额定电流	[A]	2	2
交流电压	[V AC]	50	50
直流电压	[V DC]	50	50
电气接头		D-sub 连接插头	D-sub 连接器
插座连接		径向	径向

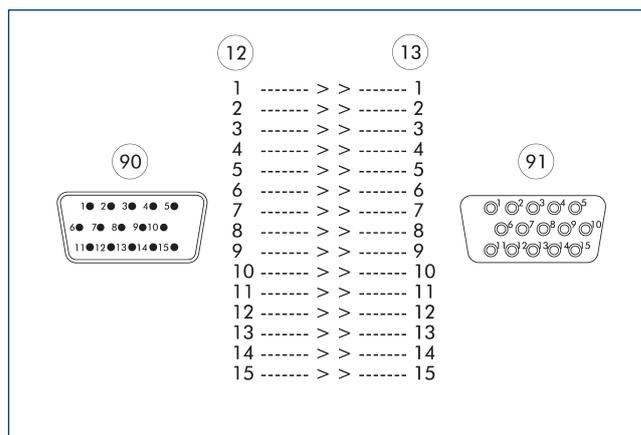
COS A15-K 和 COS A15-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS A15-K 和 COS A15-A 的引脚分配



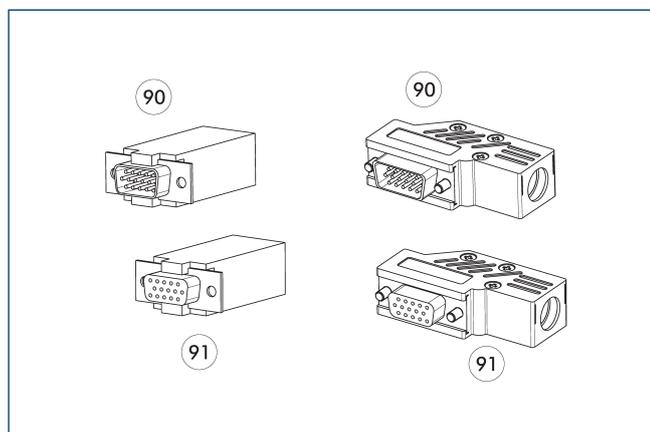
12 主侧

13 转接头侧

90 D-sub 连接插头

91 D-sub 连接器

电缆接头



90 D-sub 连接插头

91 D-sub 连接器

描述	ID	
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-A15-K-90	0301301	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-A15-A-90	0301302	
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-A15-K-0	0301264	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-A15-A-0	0301265	

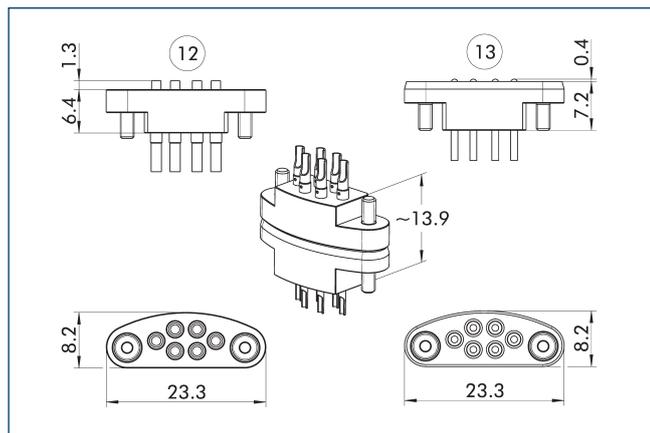
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS E06-K	COS E06-A
ID		1586981	1586969
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		S1	S1
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.005	0.005
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
针脚触点数量		6	6
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	50	50
直流电压	[V DC]	50	50
电气接头		焊接触点	焊接触点
插座连接		轴向	轴向

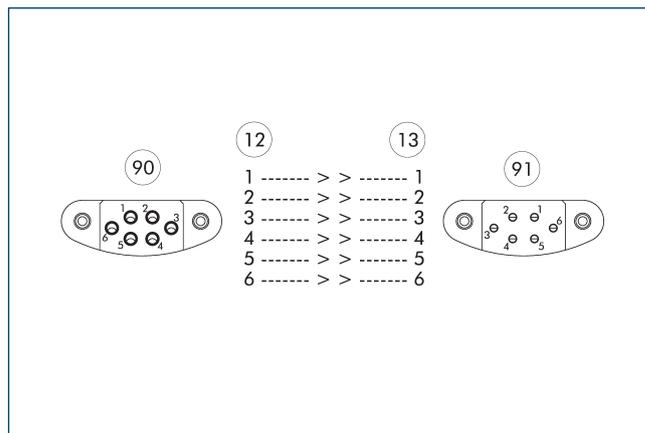
COS E06-K 和 COS E06-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS E06-K 和 COS E06-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 焊接触点

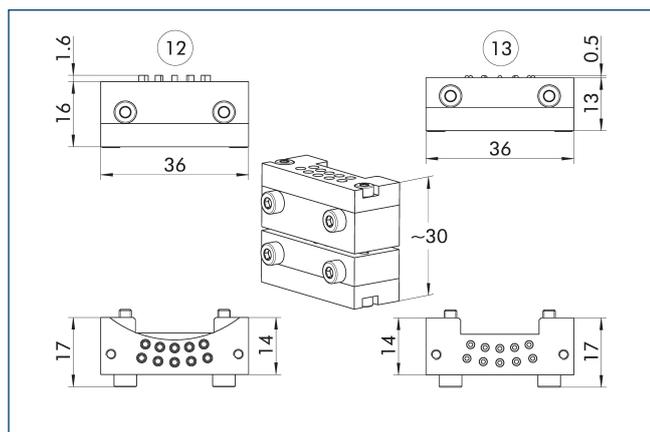
91 焊接触点



技术参数

描述		COS E10-K	COS E10-A
ID		1586985	1586984
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		S7	S7
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.009	0.008
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
针脚触点数量		10	10
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	50	50
直流电压	[V DC]	50	50
电气接头		焊接触点	焊接触点
插座连接		轴向	轴向

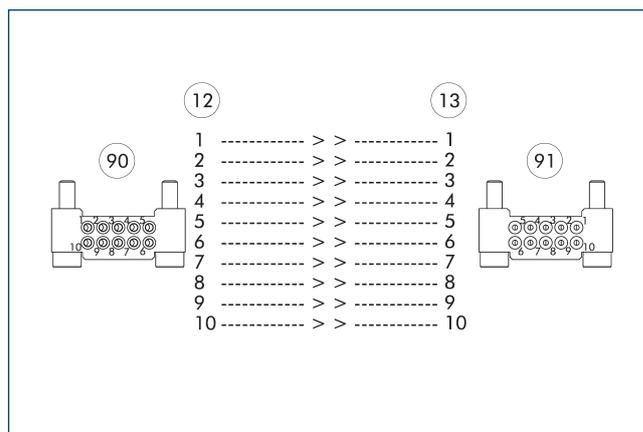
COS E10-K 和 COS E10-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS E10-K 和 COS E10-A 的引脚分配

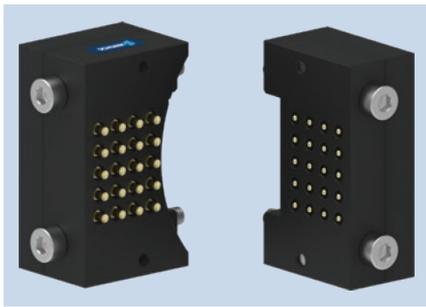


12 主侧

13 转接头侧

90 焊接触点

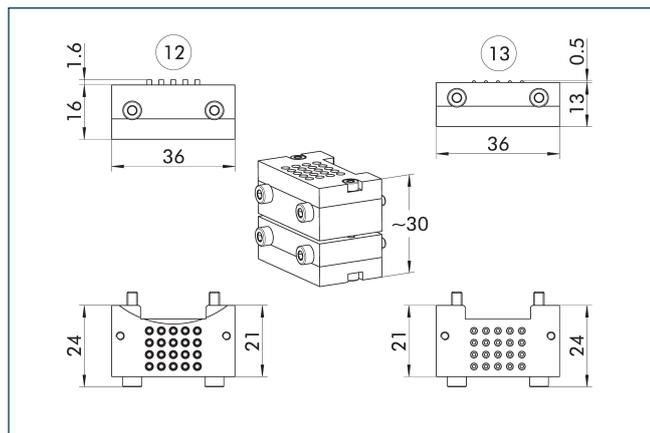
91 焊接触点



技术参数

描述		COS E20-K	COS E20-A
ID		1586987	1586986
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		S7	S7
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.015	0.017
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
针脚触点数量		20	20
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	50	50
直流电压	[V DC]	50	50
电气接头		焊接触点	焊接触点
插座连接		轴向	轴向

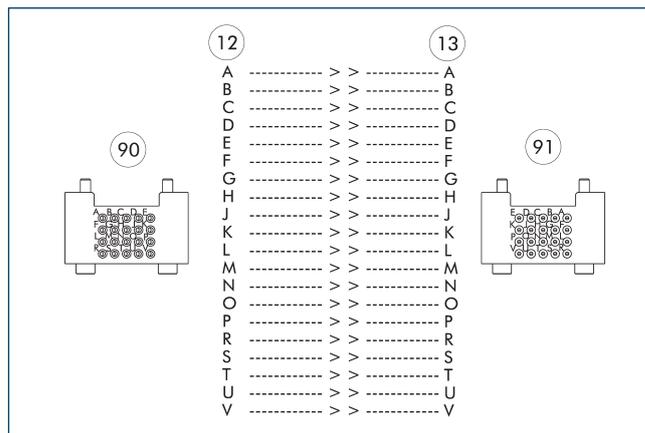
COS E20-K 和 COS E20-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS E20-K 和 COS E20-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 焊接触点

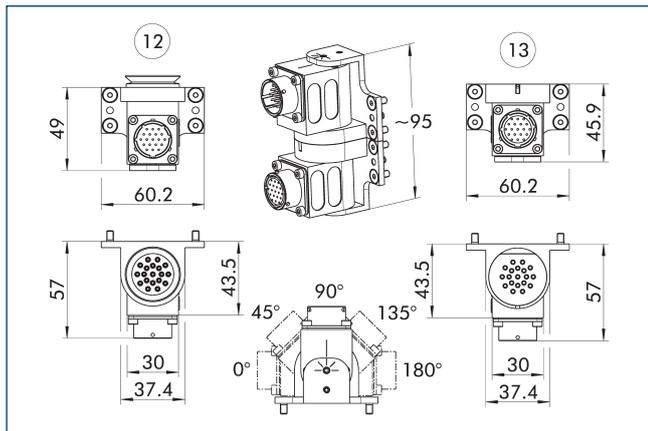
91 焊接触点



技术参数

描述		COS G19-K	COS G19R-K	COS G19W-K	COS G19-A	COS G14-A
ID		1586544	1586545	1586547	1586543	1586542
适用于		更换头	更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.13	0.17	0.17	0.11	0.15
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		19	15	15	19	14
额定电流	[A]	3	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	250	250	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
插座连接		可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转
特殊特性		可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	可以旋转经过五个位置, 带 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 对 0-15 个工具进行工具编码的旋转编码器开关。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

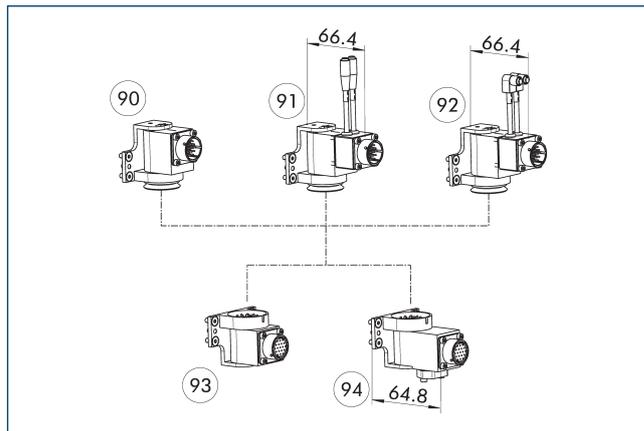
COS G19-K 和 COS G19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

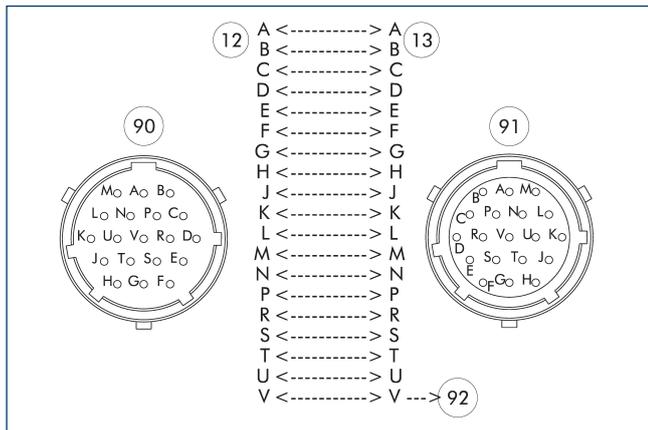
G19 产品组合可能性



90 COS G19-K
91 COS G19W-K
92 COS G19R-K

93 COS G19-A
94 COS G14-A

COS G19-K 和 COS G19-A 的引脚分配



12 主侧

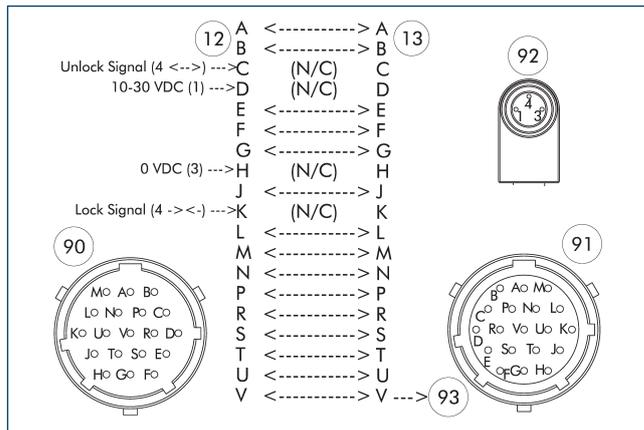
13 转接头侧

90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

92 导引销

COS G19R-K 和 COS G19-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

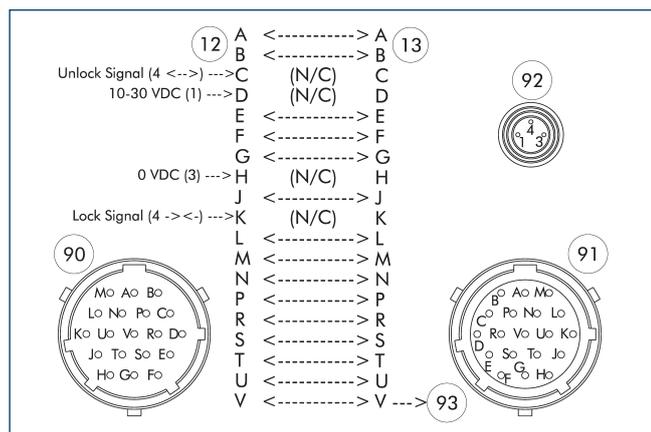
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

92 M8 插座, A 码, 3 针

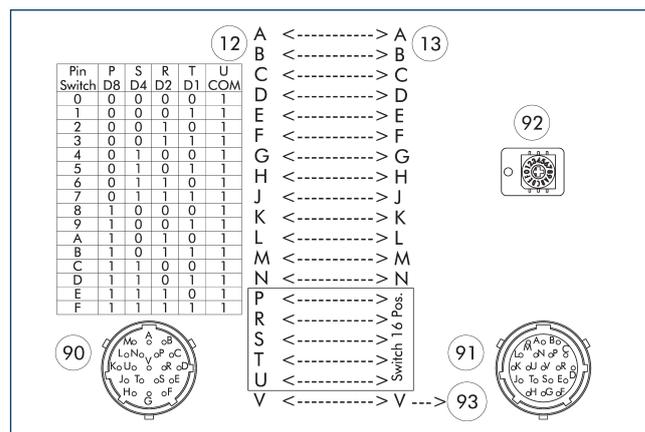
93 导引销

COS G19W-K 和 COS G19-A 的引脚分配



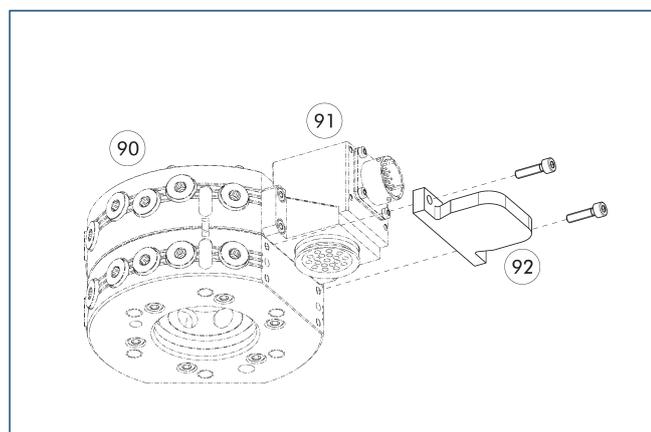
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- ⑨② M8 插座, A 码, 3 针
- ⑨③ 导引脚

COS G19-K 和 COS G14-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- ⑨② 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- ⑨③ 导引脚

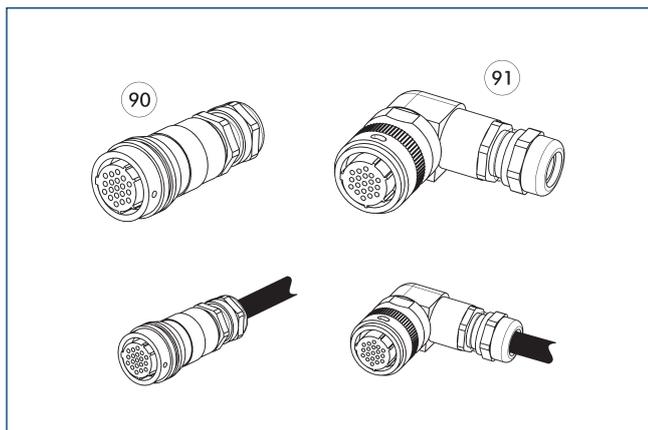
护盖 COS JPC-A



- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧
- ⑨② 护盖 COS JPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	长度
		[m]
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

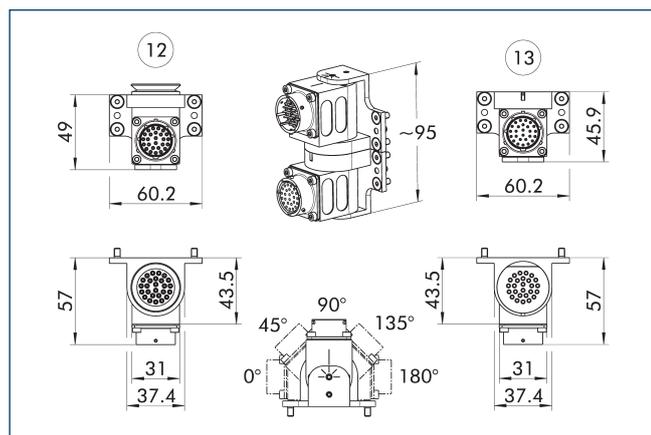
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS G26-K	COS G26R-K	COS G26W-K	COS G26-A	COS G21-A
ID		1586550	1586551	1586552	1586549	1586548
适用于		更换头	更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.14	0.2	0.2	0.12	0.16
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		26	22	22	26	21
额定电流	[A]	3	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	250	250	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 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		可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转
特殊特性		可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	可以旋转经过五个位置, 带 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 对 0-15 个工具进行工具编码的旋转编码器开关。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

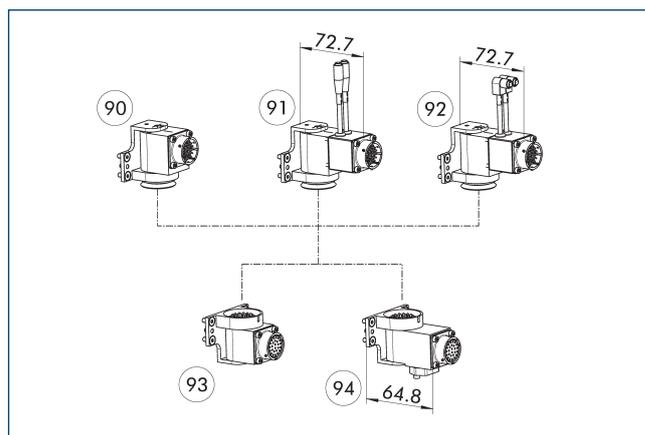
COS G26-K 和 COS G26-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

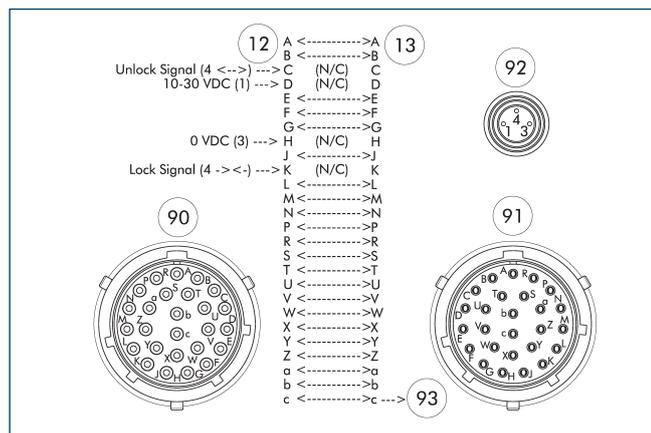
G26 产品组合可能性



- 90 COS G26-K
- 91 COS G26W-K
- 92 COS G26R-K

- 93 COS G26-A
- 94 COS G21-A

COS G26R-K 和 COS G26-A 的引脚分配



12 主侧

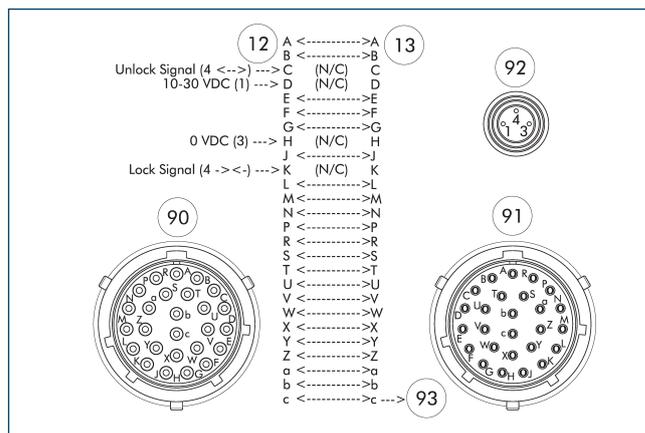
13 转接头侧

- 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 导引销

COS G26W-K 和 COS G26-A 的引脚分配



12 主侧

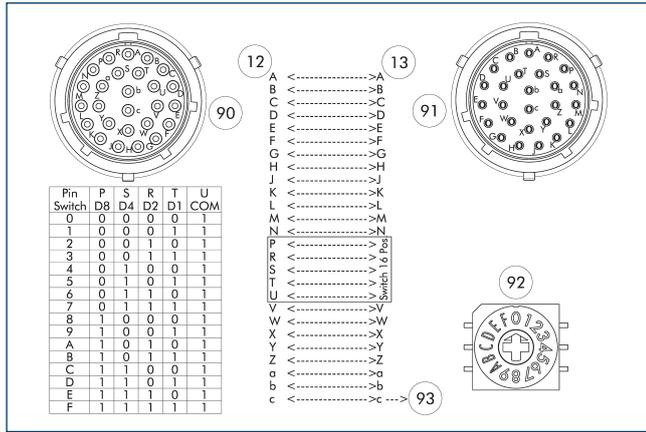
13 转接头侧

- 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

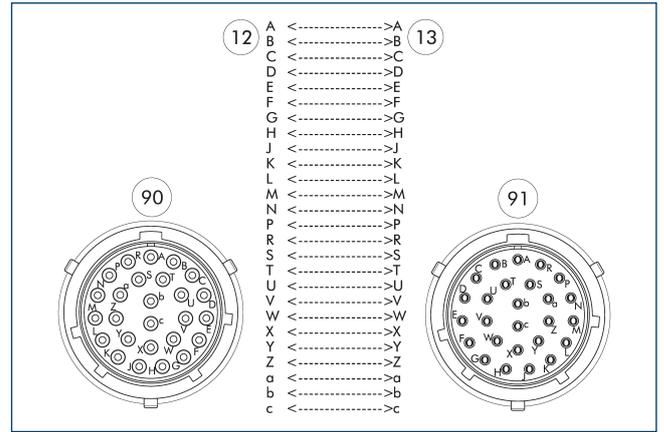
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销

COS G26-K 和 COS G21-A 的引脚分配



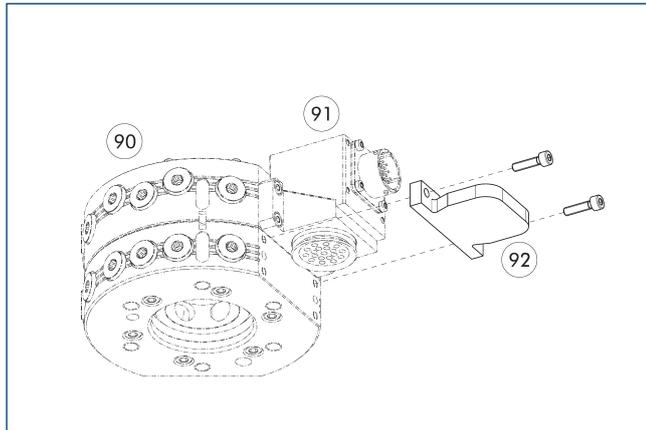
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定制连接器, 26 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定制插座, 26 针
- 92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- 93 导引脚

COS G26-K 和 COS G26-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定制连接器, 26 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定制插座, 26 针

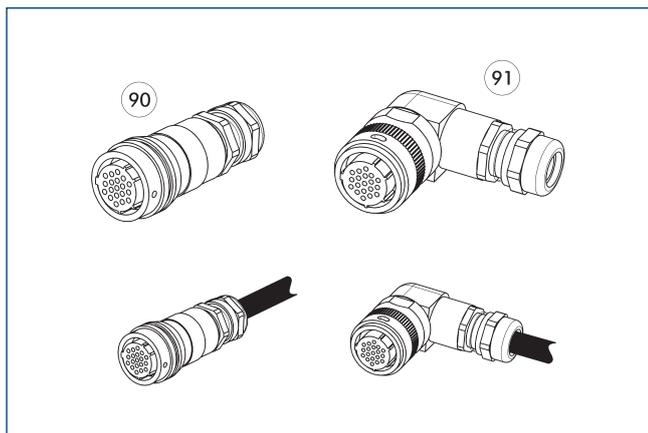
护盖 COS JPC-A



- 90 自动快换系统 CPS
- 91 可选模块 COS 机器人侧
- 92 护盖 COS JPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	长度
		[m]
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	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
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	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

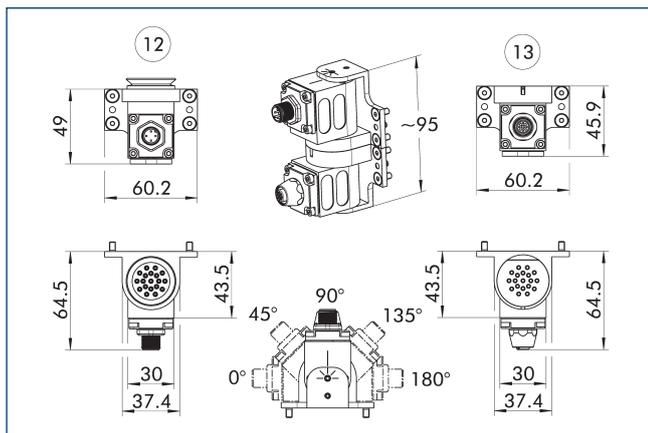
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS GD4-K	COS GD4-A
ID		1586557	1586556
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.14	0.12
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		4	4
额定电流	[A]	2	2
交流电压	[V AC]	48	48
直流电压	[V DC]	48	48
电气接头		M12 连接器, A 码, 4针	M12 插座, A 码, 4 针
插座连接		可以径向旋转	可以径向旋转
特殊特性		可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置

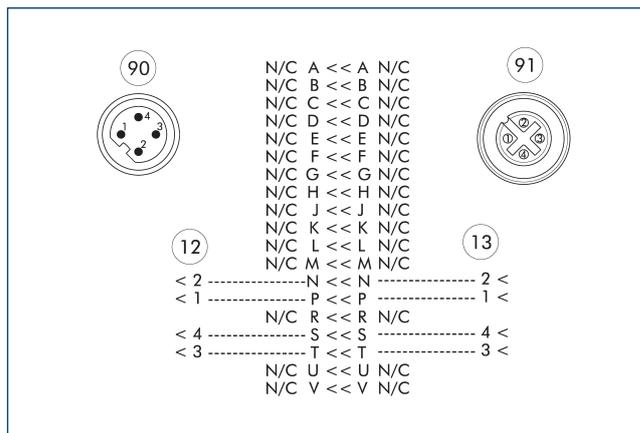
COS GD4-K 和 COS GD4-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS GD4-K 和 COS GD4-A 的引脚分配



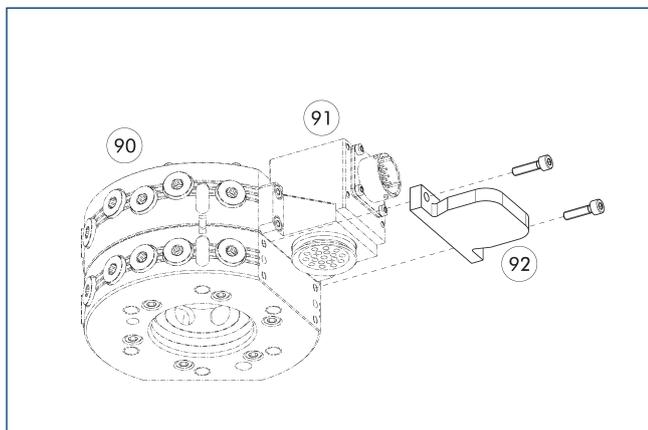
12 主侧

13 转接头侧

90 M12 连接器, A 码, 4针

91 M12 插座, A 码, 4 针

护盖 COS JPC-A



90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

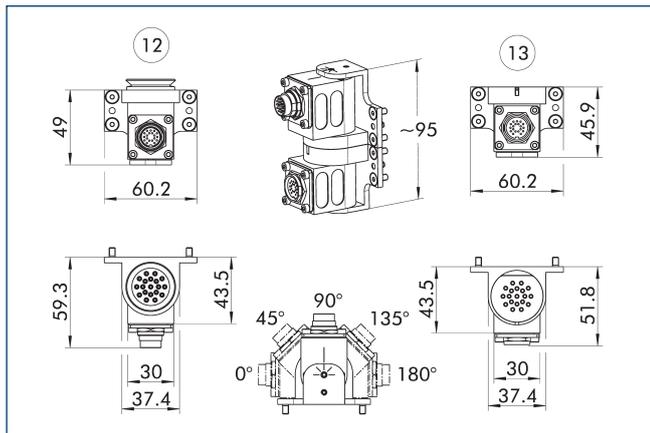
描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块



技术参数

描述		COS GF19-K	COS GF19W-K	COS GF19-A	COS GF14-A
ID		1586570	1586572	1586559	1586558
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.13	0.17	0.12	0.14
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		19	15	19	14
额定电流	[A]	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	30	30	30	30
直流电压	[V DC]	30	30	30	30
电气接头		M16 连接器, 19 针	M16 连接器, 19 针	M16 插座, 19 针	M16 插座, 19 针
插座连接		可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转	可以径向旋转
特殊特性		可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 带 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	可以旋转经过五个位置	可以旋转经过五个位置, 对 0-15 个工具进行工具编码的旋转编码器开关。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

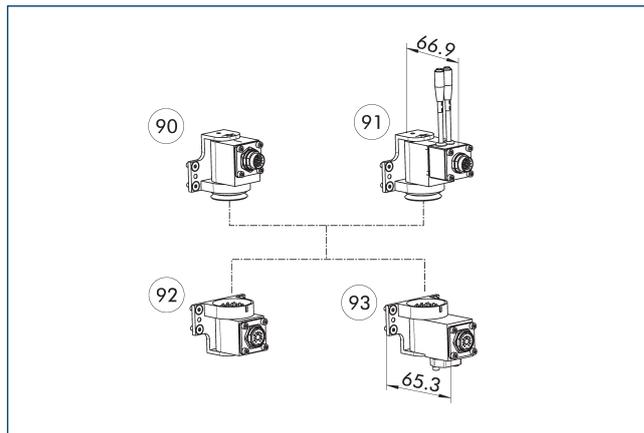
COS GF19-K 和 COS GF19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

GF19 产品组合可能性



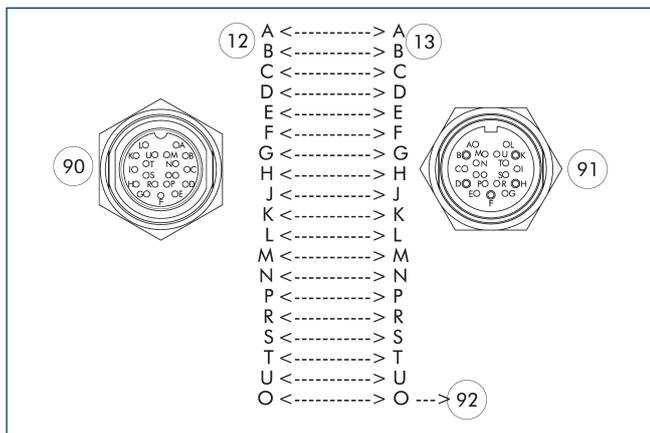
90 COS GF19-K

92 COS GF19-A

91 COS GF19W-K

93 COS GF14-A

COS GF19-K 和 COS GF19-A 的引脚分配



12 主侧

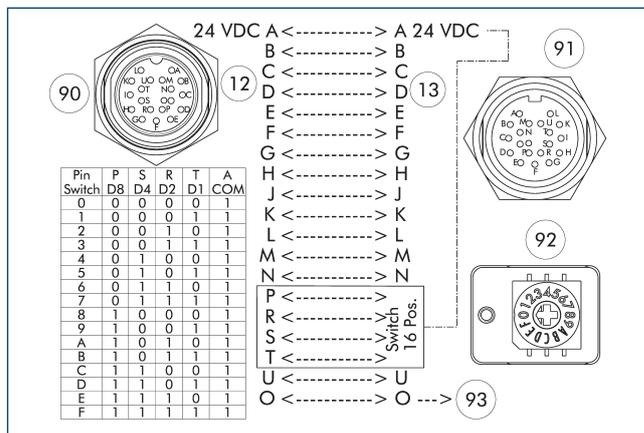
91 M16 插座, 19 针

13 转接头侧

92 导引脚

90 M16 连接器, 19 针

COS GF19-K 和 COS GF14-A 的引脚分配



12 主侧

91 M16 插座, 19 针

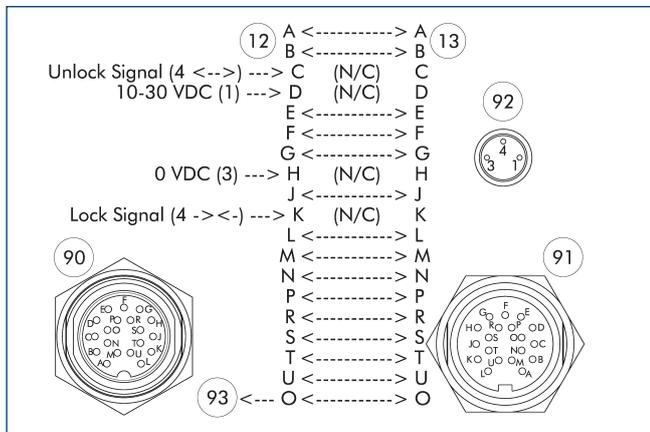
13 转接头侧

92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

90 M16 连接器, 19 针

93 导引脚

COS GF19W-K 和 COS GF19-A 的引脚分配



12 主侧

91 M16 插座, 19 针

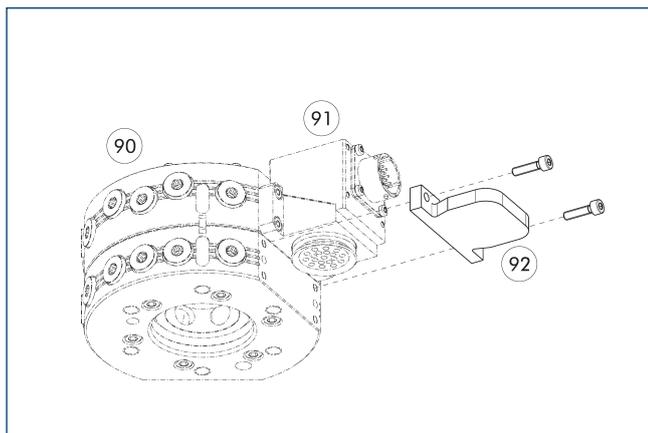
13 转接头侧

92 M8 插座, A 码, 3 针

90 M16 连接器, 19 针

93 导引脚

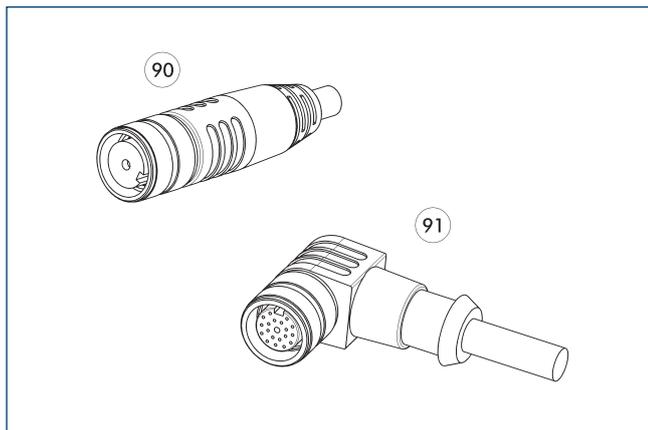
护盖 COS JPC-A



- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS ⑨② 护盖 COS JPC-A
⑨① 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆插头/延长线



- ⑨⑩ 连接器/直连插座, 带延长线 ⑨① 连接器/斜型插座, 带延长线

描述	ID	长度
		[m]
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头

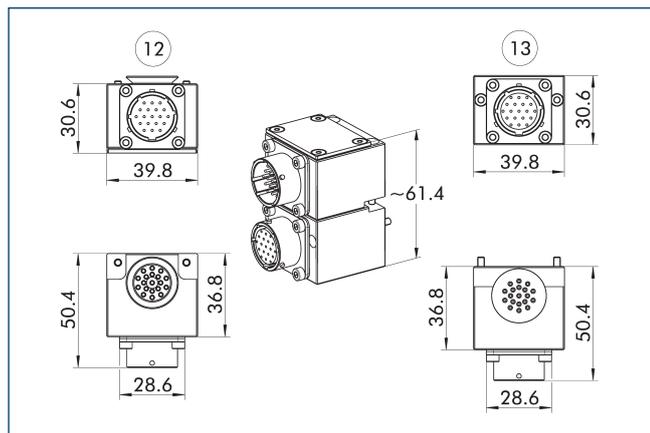


技术参数

描述		COS K19-K	COS K19P-K	COS K19W-K	COS K19-KIT-K	COS K19-A	COS K19-KIT-A
ID		1586384	1586389	1586394	1586387	1586381	1586386
适用于		更换头	更换头	更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		K	K	K	K	K	K
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.1	0.11	0.11
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		19	15	15	19	19	19
额定电流	[A]	3	3	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	50	50	50	250	50	250
直流电压	[V DC]	50	50	50	250	50	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	
插座连接		径向	径向	径向		径向	
电气接头					适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头		适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头
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。	带有 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。		KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。

描述		COS K14-A
ID		1586379
适用于		工具
螺钉连接图		K
传输类型		信号
重量	[kg]	0.11
最低/最高环境温度	[° C]	5/60
防护等级 IP		IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		14
额定电流	[A]	3
交流电压	[V AC]	50
直流电压	[V DC]	50
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
插座连接		径向
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。

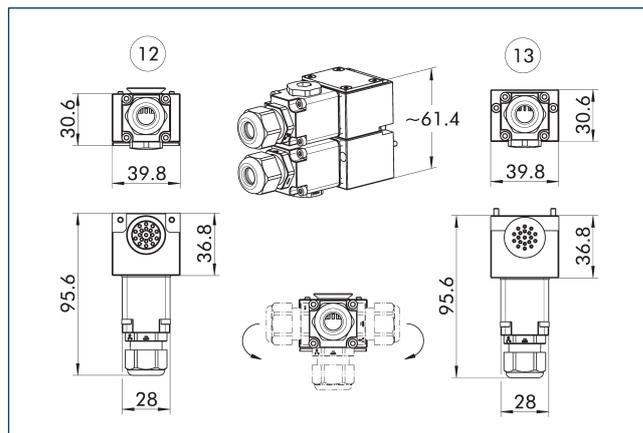
COS K19-K 和 COS K19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

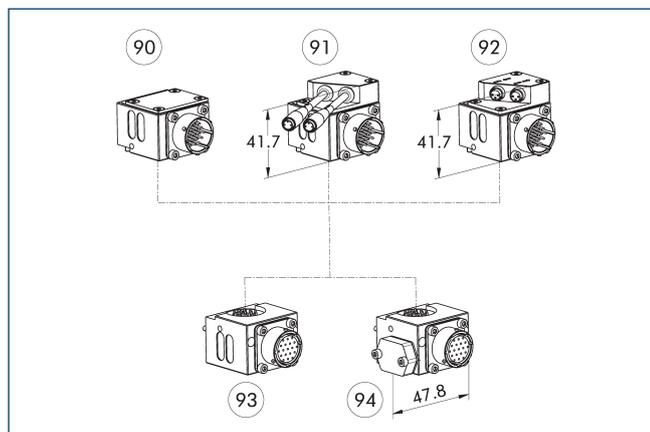
COS K19-Kit-K 和 COS K19-Kit-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

K19 产品组合可能性



90 COS K19-K

93 COS K19-A

91 COS K19W-K

94 COS K14-A

92 COS K19P-K

COS K19-K 和 COS K14-A 的引脚分配

Pin Switch	P	S	R	T	U
0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1
2	0	0	1	0	1
3	0	0	1	1	1
4	0	1	0	0	1
5	0	1	0	1	1
6	0	1	1	0	1
7	0	1	1	1	1
8	1	0	0	0	1
9	1	0	0	1	1
A	1	0	1	0	1
B	1	0	1	1	1
C	1	1	0	0	1
D	1	1	0	1	1
E	1	1	1	0	1
F	1	1	1	1	1

12 A <-----> A
 13 B <-----> B
 C <-----> C
 D <-----> D
 E <-----> E
 F <-----> F
 G <-----> G
 H <-----> H
 J <-----> J
 K <-----> K
 L <-----> L
 M <-----> M
 N <-----> N
 P <-----> P
 R <-----> R
 S <-----> S
 T <-----> T
 U <-----> U
 V <-----> V

90

91

92

93

12 主侧

13 转接头侧

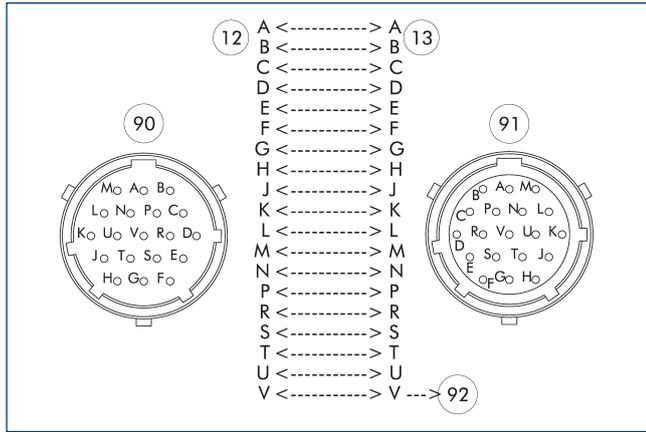
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

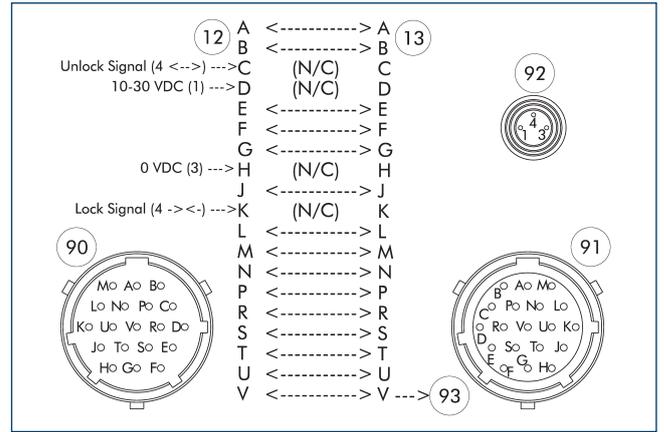
93 导引脚

COS K19-K 和 COS K19-A 的引脚分配



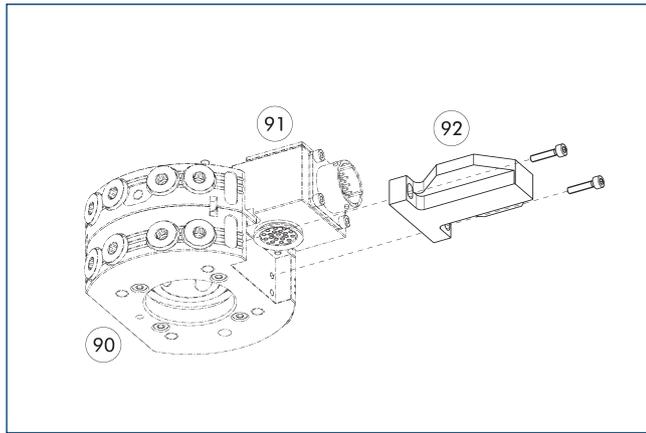
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- ⑨② 导引销

COS K19W-K 和 COS K19-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- ⑨② M8 插座, A 码, 3 针
- ⑨③ 导引销

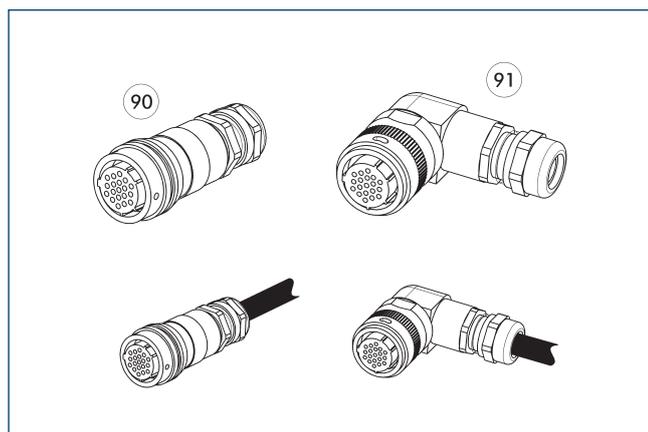
护盖 COS KPC-A



- ⑨① 自动快换系统 CPS
- ⑨② 护盖 COS KPC-A
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS KPC-A	1585142	许多带螺纹样式 K 的电气模块

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	长度
		[m]
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

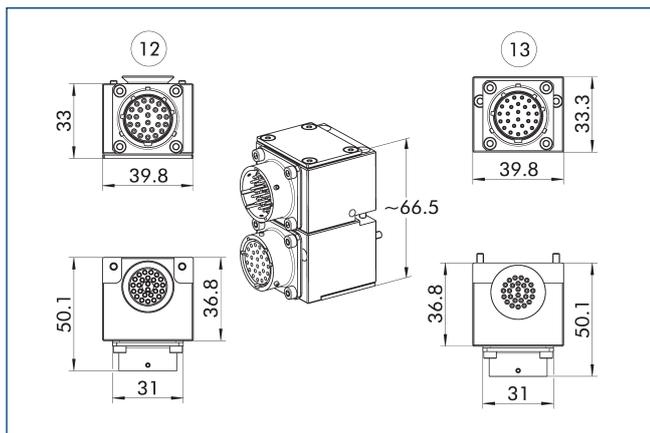
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS K26-K	COS K26P-K	COS K26-A	COS K21-A
ID		1586398	1586410	1586397	1586395
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		K	K	K	K
传输类型		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.1	0.13	0.11	0.11
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]	50	50	50	50
直流电压	[V DC]	50	50	50	50
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 - 15 个工具的工具编码。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

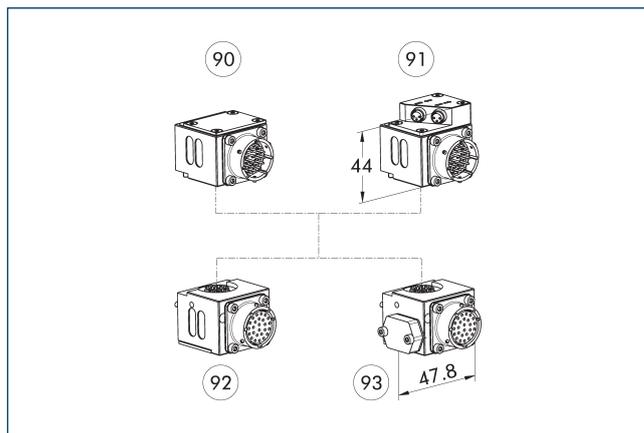
COS K26-K 和 COS K26-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

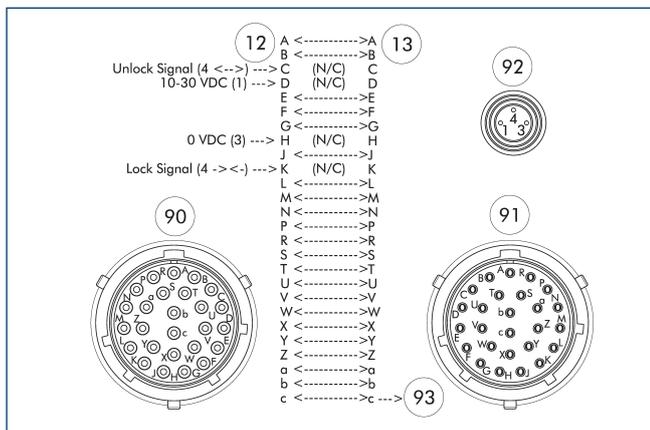
K26 产品组合可能性



90 COS K26-K
91 COS K26P-K

92 COS K26-A
93 COS K21-A

COS K26P-K 和 COS K26-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

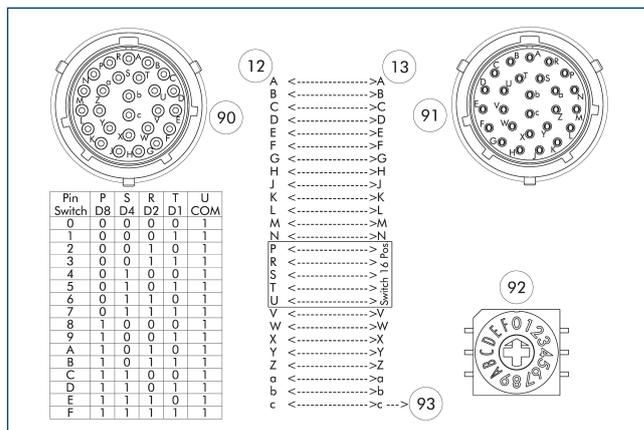
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

92 M8 插座, A 码, 3 针

93 导引脚

COS K26-K 和 COS K21-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

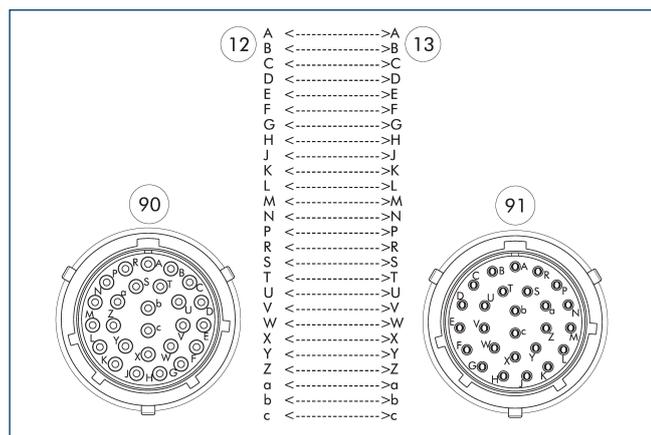
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

93 导引脚

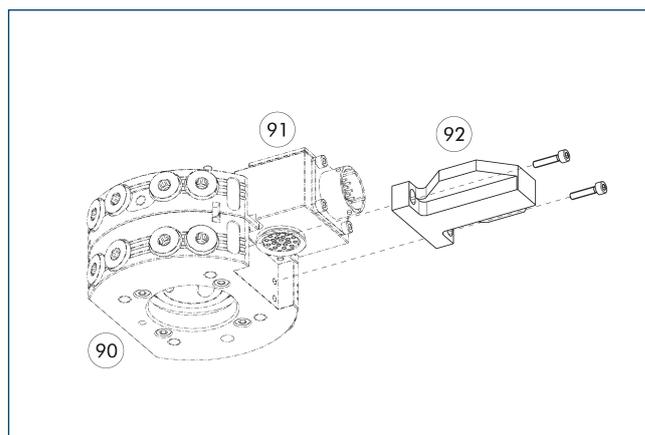
COS K26-K 和 COS K26-A 的引脚分配



⑫ 主侧
⑬ 转接头侧

⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针
⑨⑪ Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

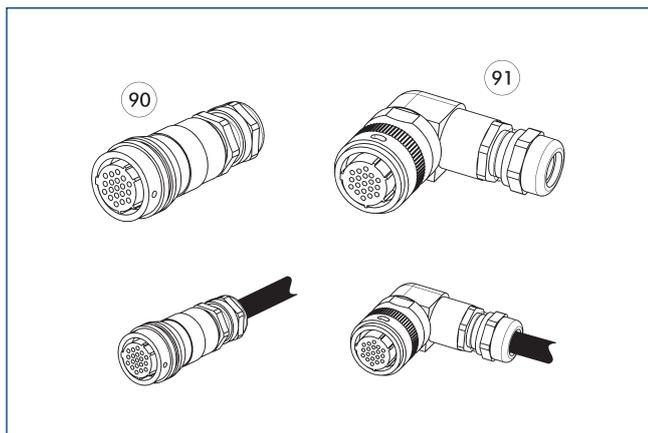
护盖 COS KPC-A



⑨⑩ 自动快换系统 CPS
⑨⑪ 可选模块 COS 机器人侧
⑨⑫ 护盖 COS KPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS KPC-A	1585142	许多带螺纹样式 K 的电气模块

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	长度
		[m]
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	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
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	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

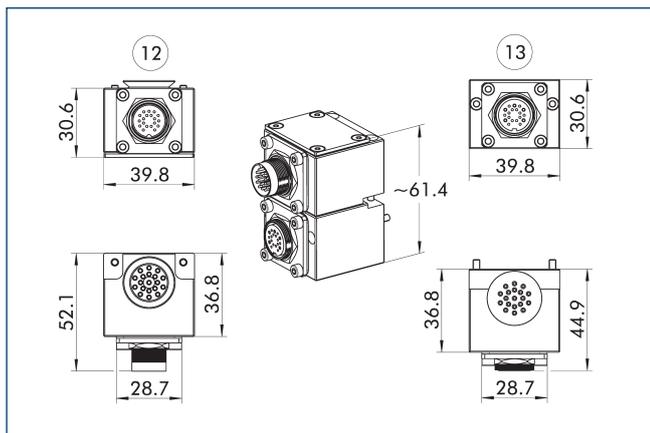
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS KF19-K	COS KF19P-K	COS KF19-A	COS KF14-A
ID		1586452	1586453	1586451	1586429
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		K	K	K	K
传输类型		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.11
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		19	15	19	14
额定电流	[A]	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	30	30	30	30
直流电压	[V DC]	30	30	30	30
电气接头		M16 连接器, 19 针	M16 连接器, 19 针	M16 插座, 19 针	M16 插座, 19 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 - 15 个工具的工具编码。专为最大 0.15 A 和 24 V 设计。

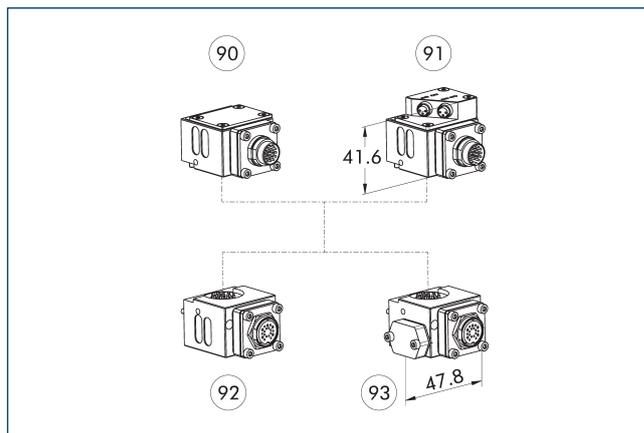
COS KF19-K 和 COS KF19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

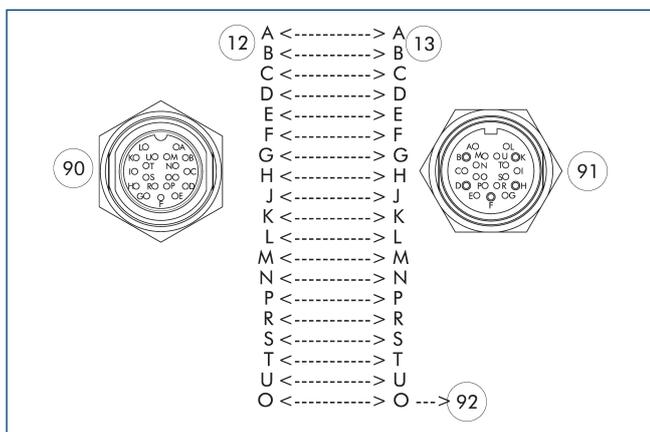
KF19 产品组合可能性



90 COS KF19-K
91 COS KF19P-K

92 COS KF19-A
93 COS KF14-A

COS KF19-K 和 COS KF19-A 的引脚分配



12 主侧

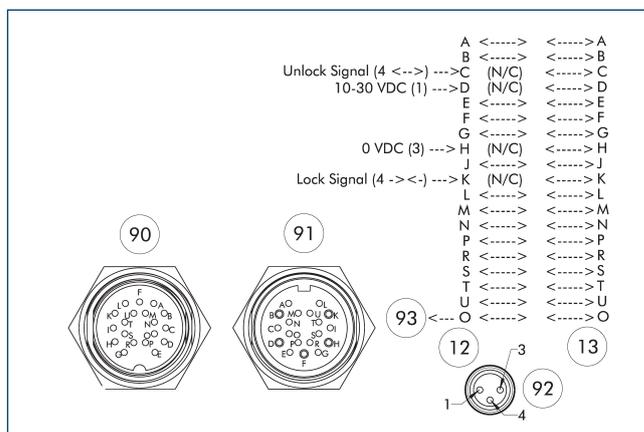
91 M16 插座, 19 针

13 转接头侧

92 导引销

90 M16 插座, 19 针

COS KF19P-K 和 COS KF19-A 的引脚分配



12 主侧

91 M16 插座, 19 针

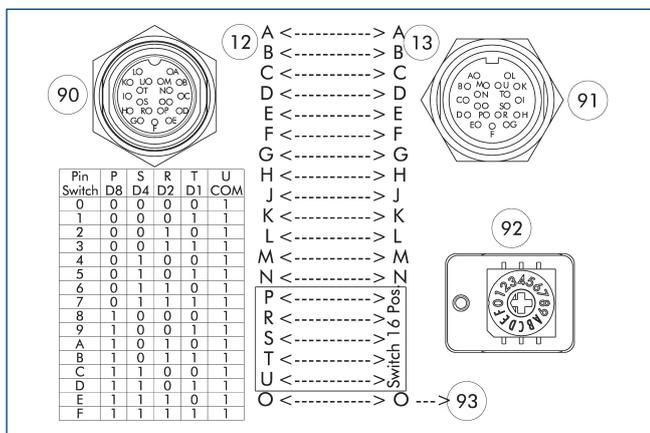
13 转接头侧

92 M8 插座, A 码, 3 针

90 M16 连接器, 19 针

93 导引销

COS KF19-K 和 COS KF14-A 的引脚分配



12 主侧

91 M16 插座, 19 针

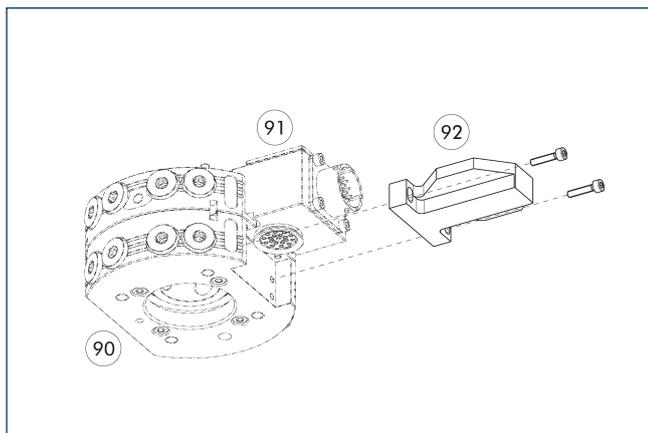
13 转接头侧

92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

90 M16 连接器, 19 针

93 导引销

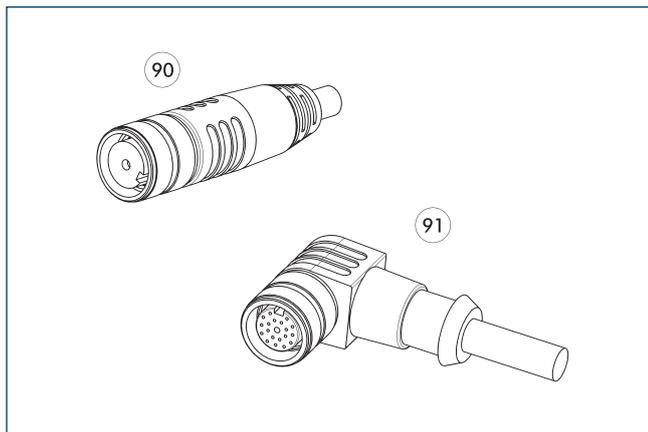
护盖 COS KPC-A



- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧
- ⑨② 护盖 COS KPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS KPC-A	1585142	许多带螺纹样式 K 的电气模块

电缆插头/延长线



- ⑨⑩ 连接器/直插座, 带延长线
- ⑨① 连接器/斜型插座, 带延长线

描述	ID	长度
		[m]
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

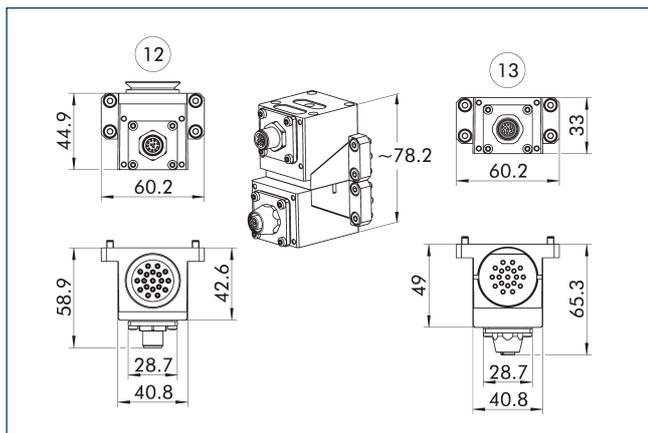
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS R12-K	COS R12-A
ID		1586438	1586432
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.11	0.1
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		12	12
额定电流	[A]	2	2
交流电压	[V AC]	30	30
直流电压	[V DC]	30	30
电气接头		M12 连接器, A 码, 12 针	M12 插座, A 码, 12 针
插座连接		径向	径向

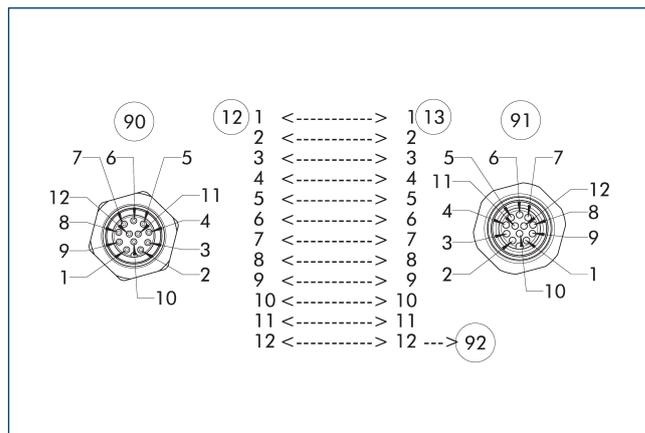
COS R12-K 和 COS R12-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS R12-K 和 COS R12-A 的引脚分配



12 主侧

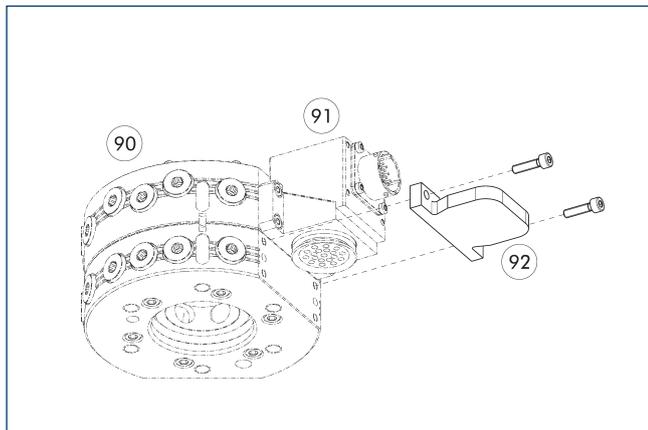
13 转接头侧

90 M12 连接器, A 码, 12 针

91 M12 插座, A 码, 12 针

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



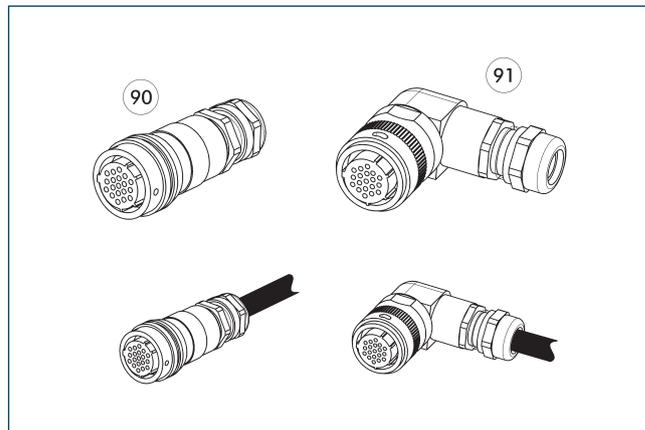
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	
电缆延长线		
KA BG12-L 12P-0500	1324328	
KA BW12-L 12P-0500	1439564	
KA SG12-L 12P-0500	1324332	
KA SW12-L 12P-0500	1439565	

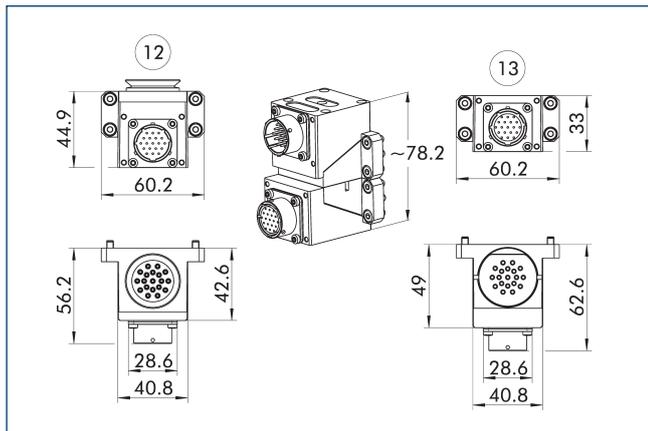


技术参数

描述		COS R19-K	COS R19R-K	COS R19W-K	COS R19-KIT-K	COS R19-A	COS R19-KIT-A
ID		1586443	1586448	1586472	1586446	1586442	1586445
适用于		更换头	更换头	更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.2	0.1	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		19	15	15	19	19	19
额定电流	[A]	5	5	5	5	5	5
交流电压	[V AC]	250	250	250	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250	250	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	
插座连接		径向	径向	径向		径向	
电气接头					适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头		适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头
特殊特性			带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	带有 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。		KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。

描述		COS R14-A	COS R13-A
ID		1586440	1586407
适用于		工具	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.11	0.11
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		14	13
额定电流	[A]	5	5
交流电压	[V AC]	250	250
直流电压	[V DC]	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
插座连接		径向	径向
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。	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。

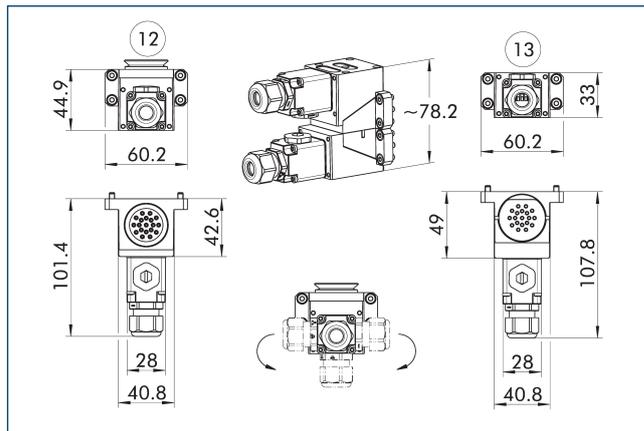
COS R19-K 和 COS R19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

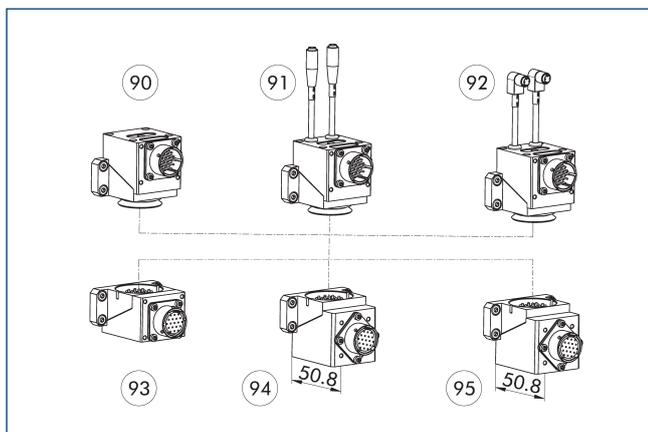
COS R19-Kit-K 和 COS R19-Kit-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

R19 产品组合可能性



90 COS R19-K

93 COS R19-A

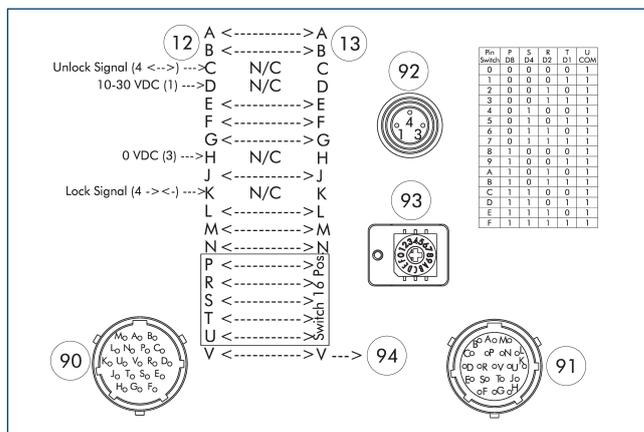
91 COS R19W-K

94 COS R14-A

92 COS R19R-K

95 COS R13-A

COS R19W-K 和 COS R14-A 的引脚分配



12 主侧

92 M8 插座, A 码, 3 针

13 转接头侧

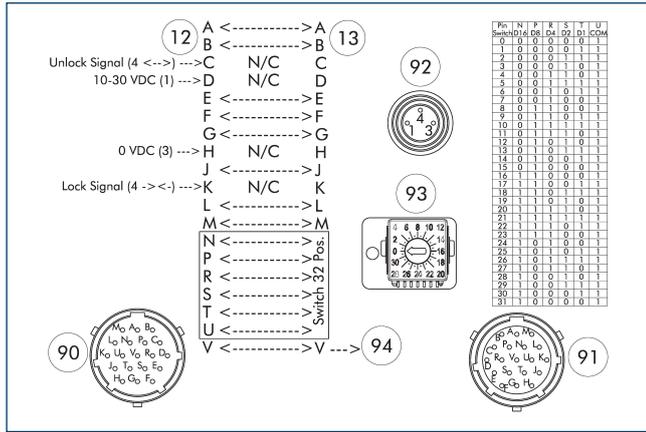
93 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

94 导引销

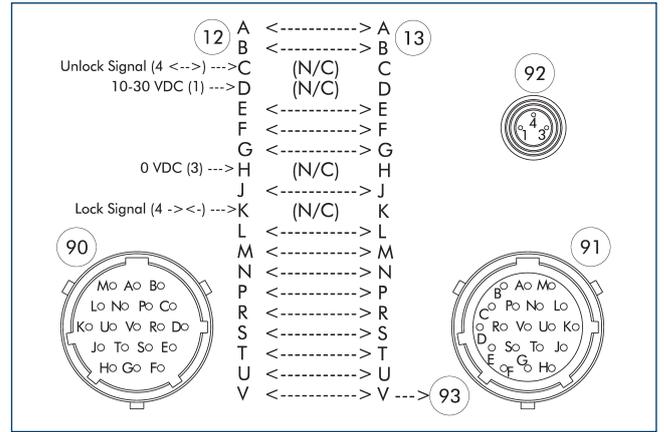
91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

COS R19W-K 和 COS R13-A 的引脚分配



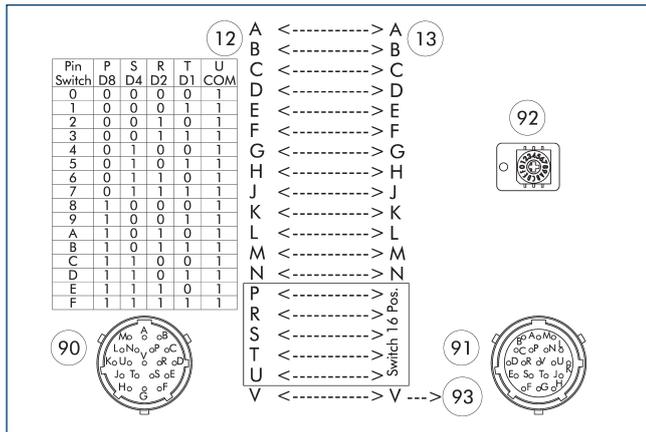
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 旋转编码开关, 用于 0-31 个工具的工具编码。
- 94 导引销

COS R19W-K 和 COS R19-A 的引脚分配



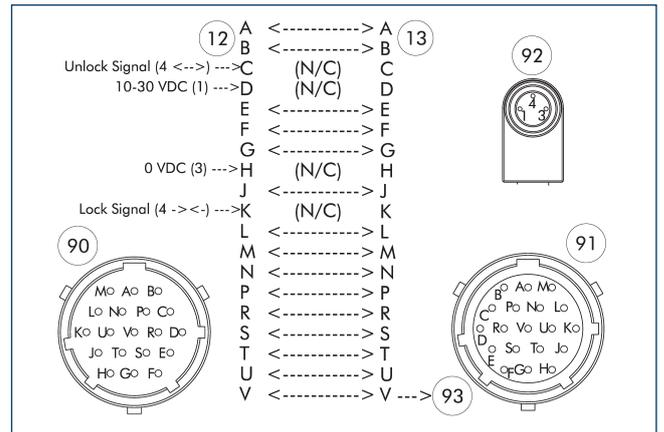
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销

COS R19-K 和 COS R14-A 的引脚分配



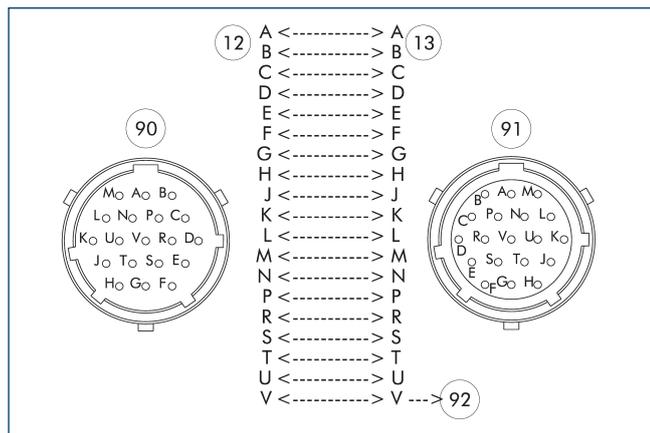
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- 92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- 93 导引销

COS R19R-K 和 COS R19-A 的引脚分配



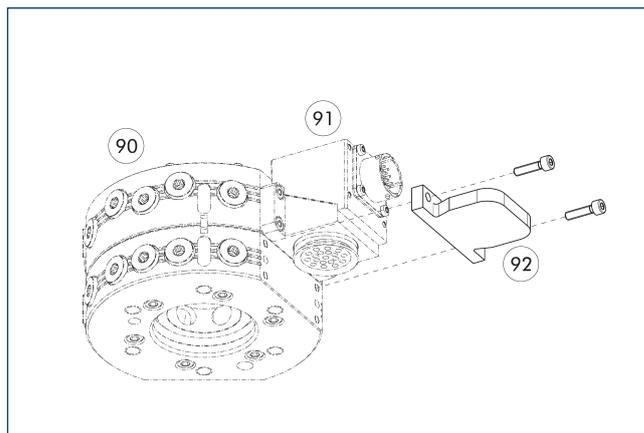
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销

COS R19-K 和 COS R19-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针
- ⑨② Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
- ⑨② 导引销

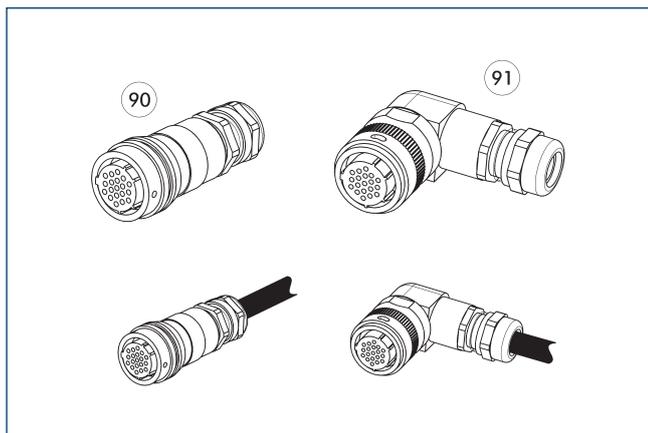
护盖 COS JPC-A



- ⑨① 自动快换系统 CPS
- ⑨② 护盖 COS JPC-A
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	长度
		[m]
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

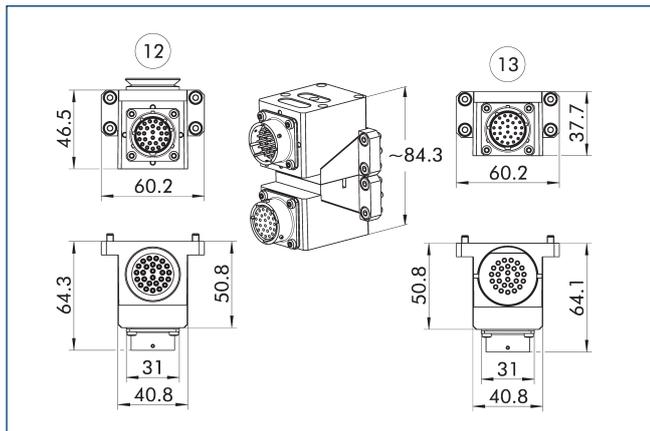
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS R26-K	COS R26R-K	COS R26W-K	COS R26-A	COS R21-A	COS R20-A
ID		1586477	1586498	1586511	1586475	1586474	1586441
适用于		更换头	更换头	更换头	工具	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.12	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		26	22	22	26	21	20
额定电流	[A]	3	3	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	250	250	250	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	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	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
插座连接		径向	径向	径向	径向	径向	径向
特殊特性			带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	带有 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。		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。	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。

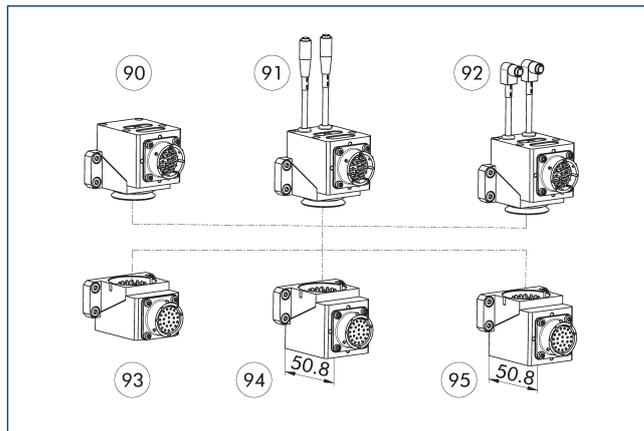
COS R26-K 和 COS R26-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

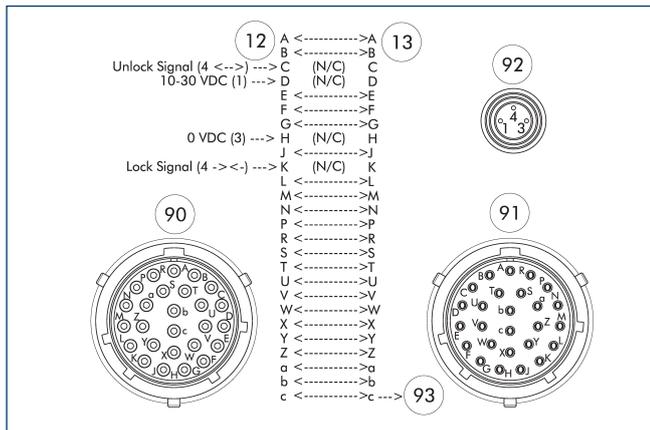
R26 产品组合可能性



- 90 COS R26-K
- 91 COS R26W-K
- 92 COS R26R-K

- 93 COS R26-A
- 94 COS R21-A
- 95 COS R20-A

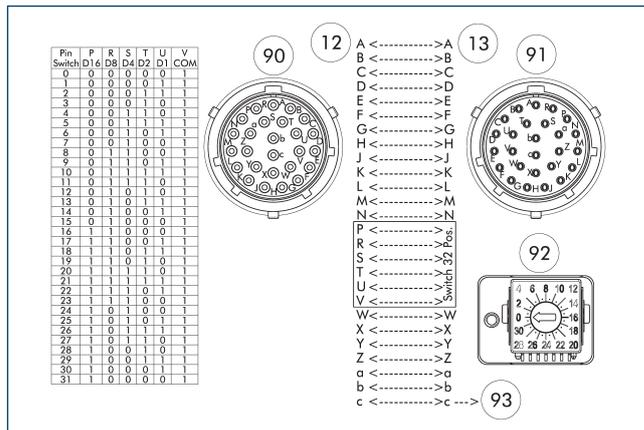
COS R26R-K 和 COS R26-A 的引脚分配



- 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

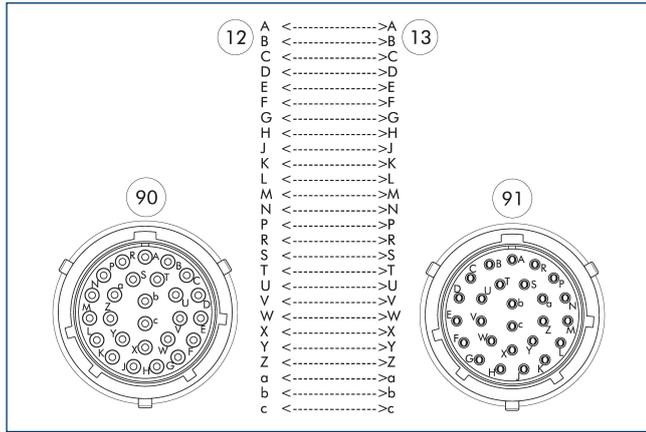
COS R26-K 和 COS R20-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针

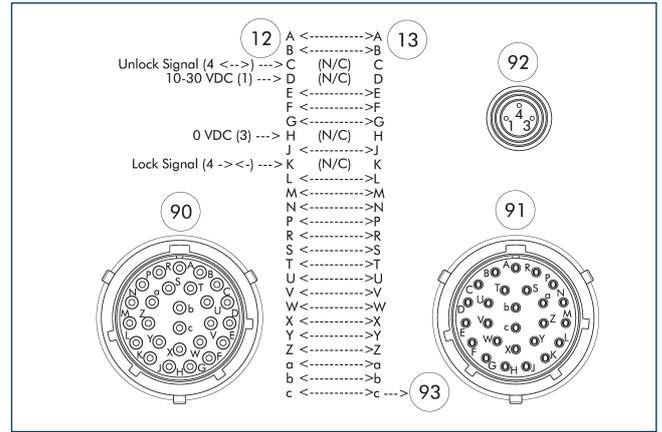
- 91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
- 92 旋转编码开关, 用于 0-31 个工具的工具编码。
- 93 导引脚

COS R26-K 和 COS R26-A 的引脚分配



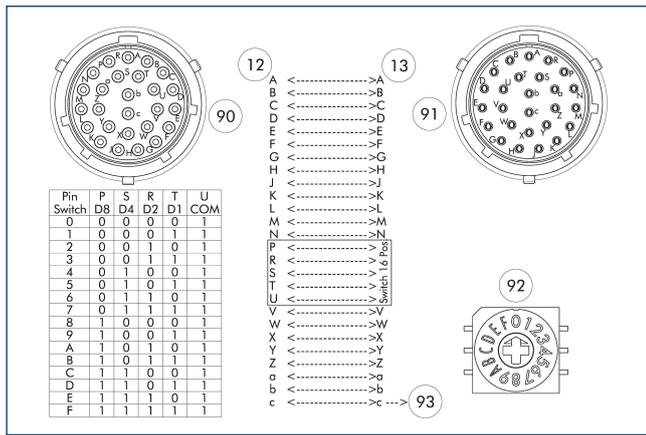
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针
- ⑨⑪ Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针

COS R26W-K 和 COS R26-A 的引脚分配



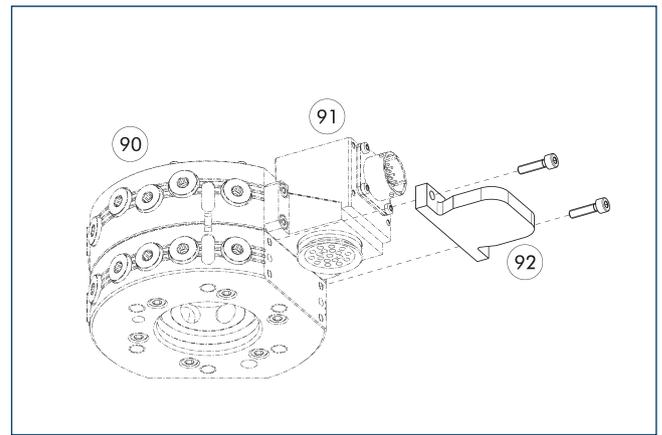
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针
- ⑨⑪ Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
- ⑨⑫ M8 插座, A 码, 3 针
- ⑨⑬ 导引脚

COS R26-K 和 COS R21-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针
- ⑨⑪ Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
- ⑨⑫ 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- ⑨⑬ 导引脚

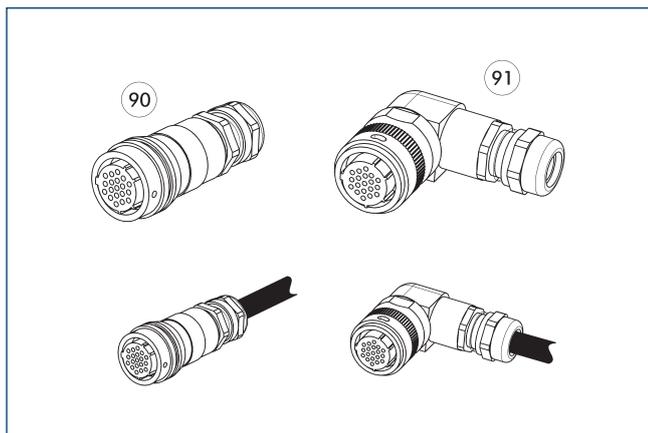
护盖 COS JPC-A



- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS
- ⑨⑪ 可选模块 COS 机器人侧
- ⑨⑫ 护盖 COS JPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	长度
		[m]
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	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
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	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

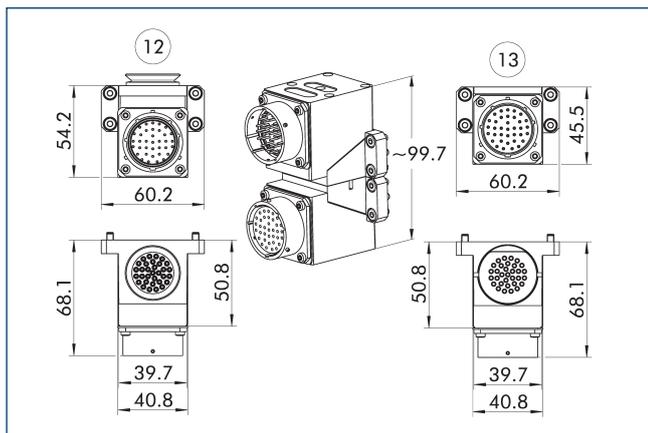
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
ID		1586518	1586520	1586524	1586512
适用于		更换头	更换头	更换头	工具
螺钉连接图		J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
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		32	32	32	32
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, 36 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 36 针	Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 36 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 36 针
插座连接		径向	径向	径向	径向
特殊特性			带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	带有 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	

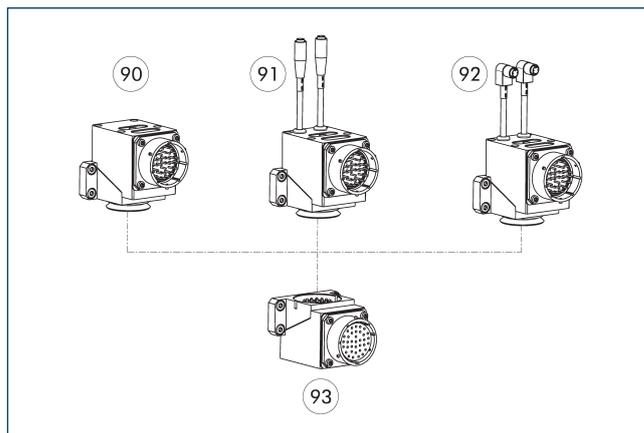
COS R32-K 和 COS R32-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

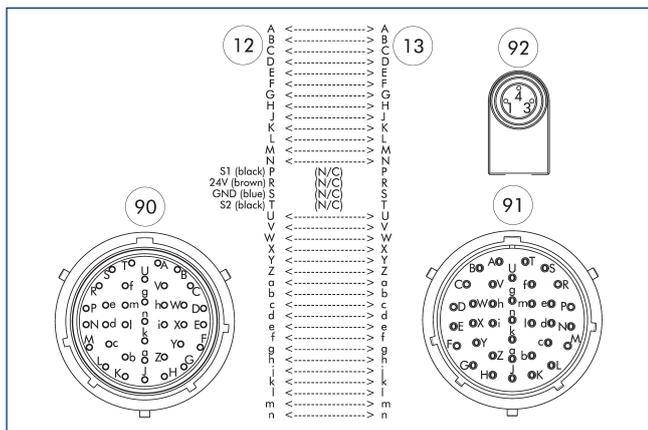
R32 产品组合可能性



90 COS R32-K
91 COS R32W-K

92 COS R32R-K
93 COS R32-A

COS R32R-K 和 COS R32-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

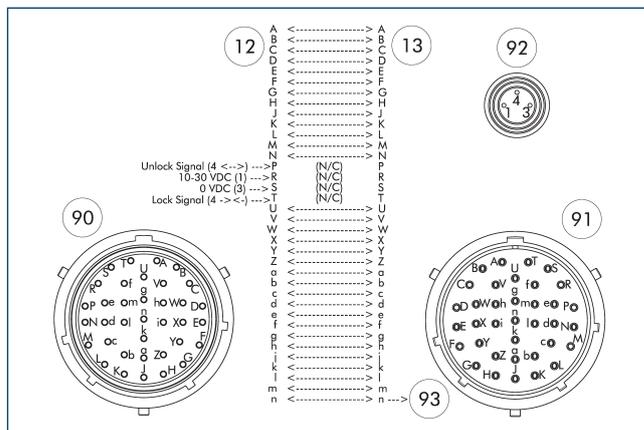
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 36 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 36 针

92 M8 插座, A 码, 3 针

93 导引脚

COS R32W-K 和 COS R32-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

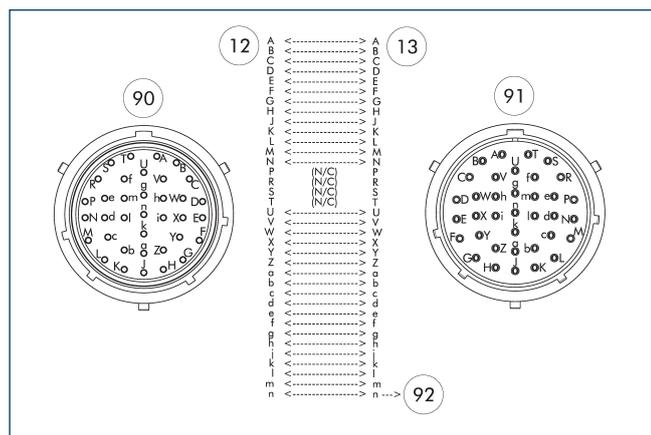
90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 36 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 36 针

92 M8 插座, A 码, 3 针

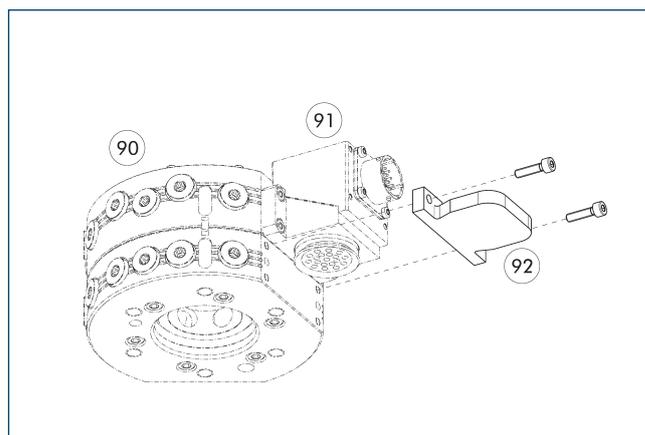
93 导引脚

COS R32-K 和 COS R32-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨⑩ Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 36 针
- ⑨① Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 36 针
- ⑨② 导引脚

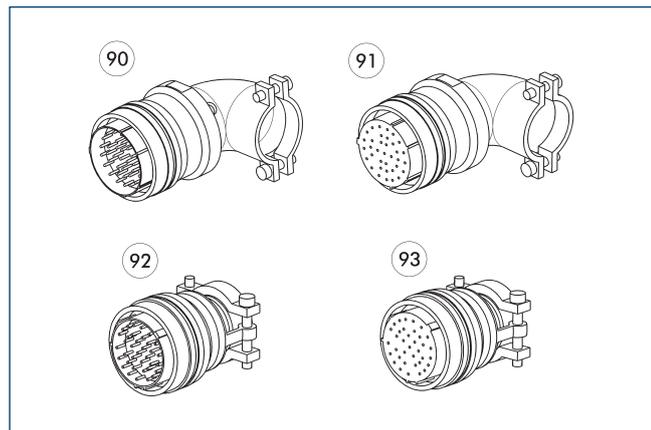
护盖 COS JPC-A



- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧
- ⑨② 护盖 COS JPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆接头



- ⑨④ 弯头
- ⑨⑤ 弯头插座
- ⑨⑥ 直头
- ⑨⑦ 直头插座

描述	ID
角式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-36B-K-90	0301274
角式电缆连接器, 工具侧	
KAS-36B-A-90	0301275
直式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-36B-K-0	0301272
直式电缆连接器, 工具侧	
KAS-36B-A-0	0301273

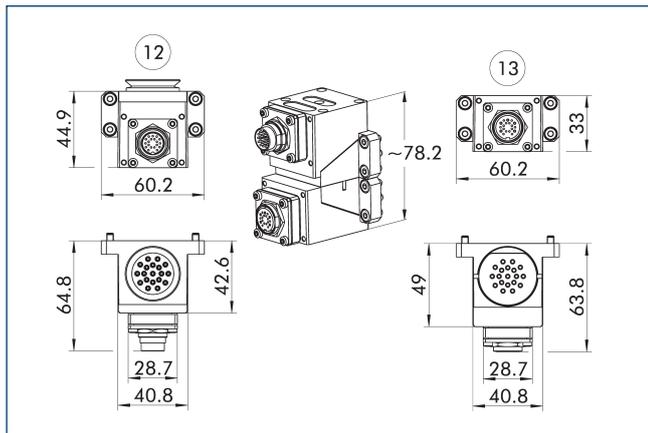
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS RF19-K	COS RF19R-K	COS RF19W-K	COS RF19-A	COS RF14-A	COS RF13-A
ID		1586678	1586679	1586691	1586677	1586676	1586674
适用于		更换头	更换头	更换头	工具	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J	J	J
传输类型		信号	信号	信号	信号	信号	信号
重量	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.1	0.11	0.12
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	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)	IP64 (仅在耦合状态下)	IP64 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		19	15	15	19	14	13
额定电流	[A]	3	3	3	3	3	3
交流电压	[V AC]	30	30	30	30	30	30
直流电压	[V DC]	30	30	30	30	30	30
电气接头		M16 连接器, 19 针	M16 连接器, 19 针	M16 连接器, 19 针	M16 插座, 19 针	M16 插座, 19 针	M16 插座, 19 针
插座连接		径向	径向	径向	径向	径向	径向
特殊性			带直角 M8 插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。	带有 M8 直连插座 (A 编码, 3 针) 的两根集成电缆, 用于锁定和解锁传感器的连接。		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。	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。

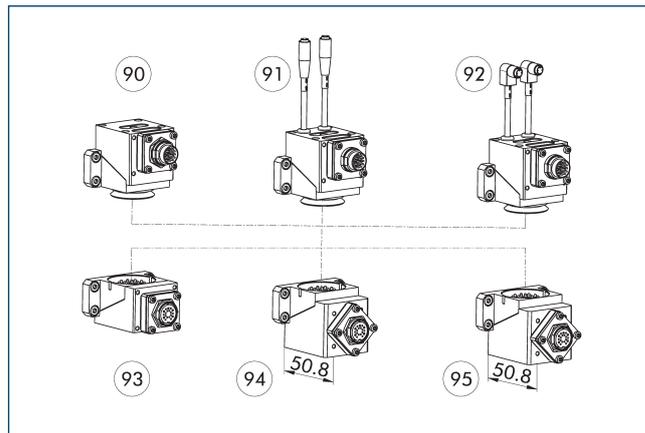
COS RF19-K 和 COS RF19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

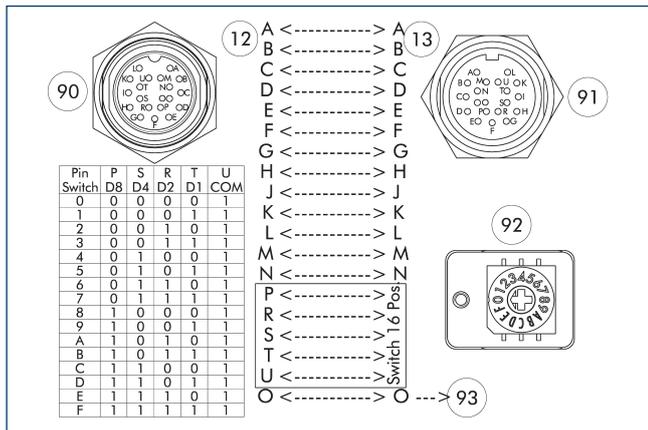
RF19 产品组合可能性



- 90 COS RF19-K
- 91 COS RF19W-K
- 92 COS RF19R-K

- 93 COS RF19-A
- 94 COS RF14-A
- 95 COS RF13-A

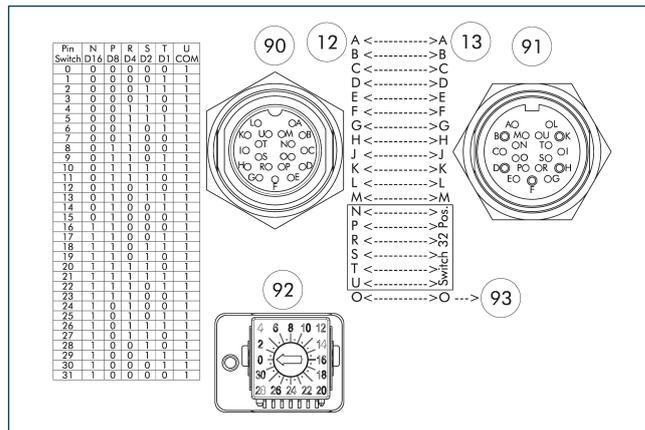
COS RF19-K 和 COS RF14-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 M16 连接器, 19 针

- 91 M16 插座, 19 针
- 92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- 93 导引脚

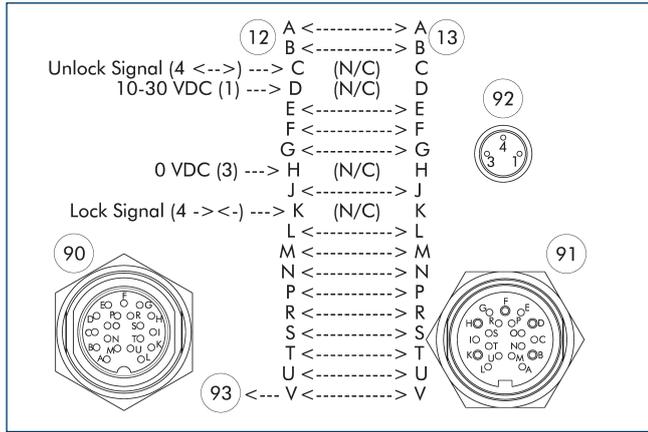
COS RF19-K 和 COS RF13-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 M16 连接器, 19 针

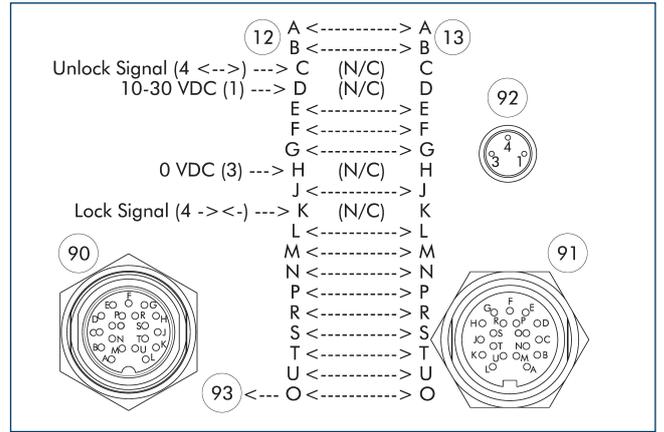
- 91 M16 插座, 19 针
- 92 旋转编码开关, 用于 0-31 个工具的工具编码。
- 93 导引脚

COS RF19R-K 和 COS RF19-A 的引脚分配



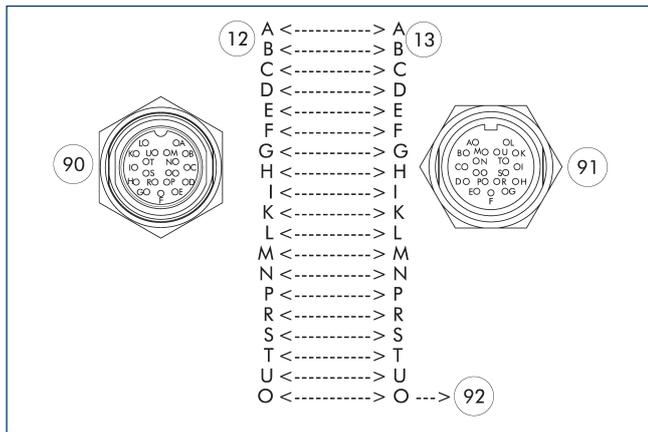
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨① M16 连接器, 19 针
- ⑨② M8 插座, A 码, 3 针
- ⑨③ 导引销

COS RF19W-K 和 COS RF19-A 的引脚分配



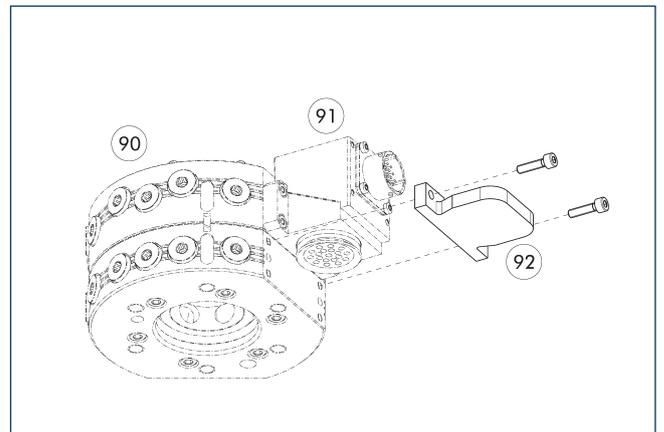
- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨① M16 插座, 19 针
- ⑨② M8 插座, A 码, 3 针
- ⑨③ 导引销

COS RF19-K 和 COS RF19-A 的引脚分配



- ⑫ 主侧
- ⑬ 转接头侧
- ⑨① M16 插座, 19 针
- ⑨② 导引销

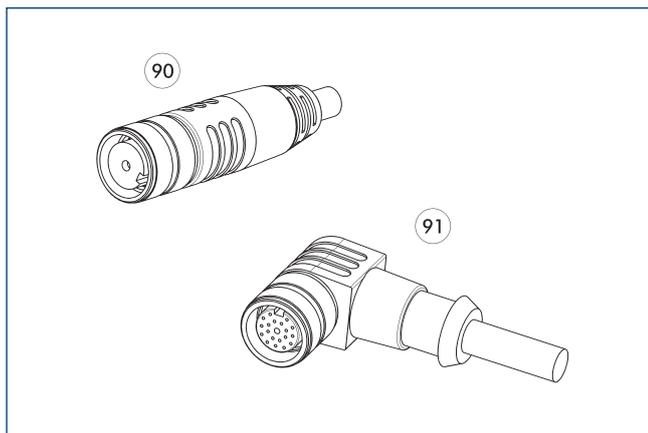
护盖 COS JPC-A



- ⑨① 自动快换系统 CPS
- ⑨② 护盖 COS JPC-A
- ⑨③ 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆插头/延长线



90 连接器/直连插座, 带延长线

91 连接器/斜型插座, 带延长线

描述	ID	长度
		[m]
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

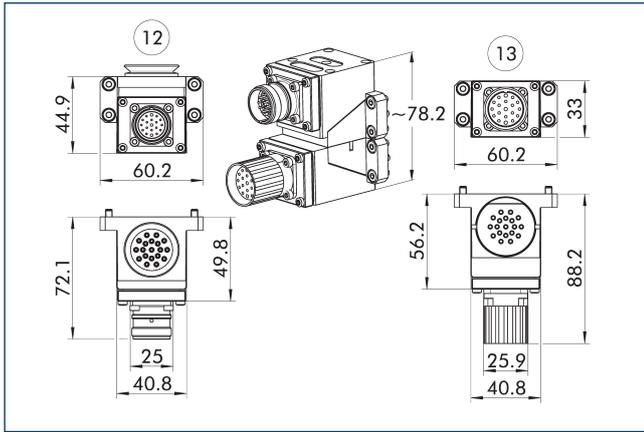
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS RK19-K	COS RK19-A
ID		1586693	1586692
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.15	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		19	19
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	48	48
直流电压	[V DC]	63	63
电气接头		Intercontec M23 螺纹盖连接器	Intercontec M23 螺纹盖插座
插座连接		径向	径向

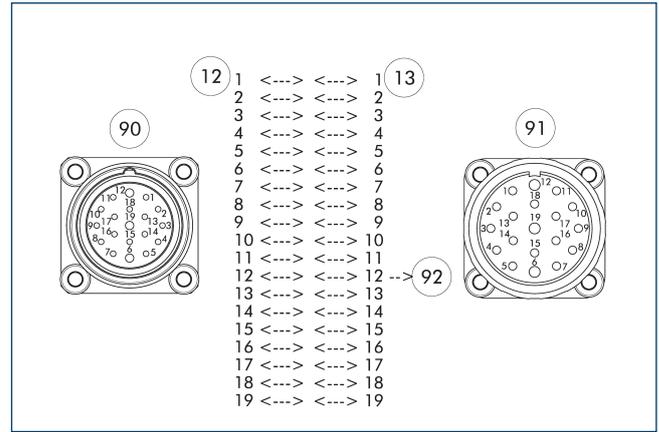
COS RK19-K 和 COS RK19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RK19-K 和 COS RK19-A 的引脚分配



12 主侧

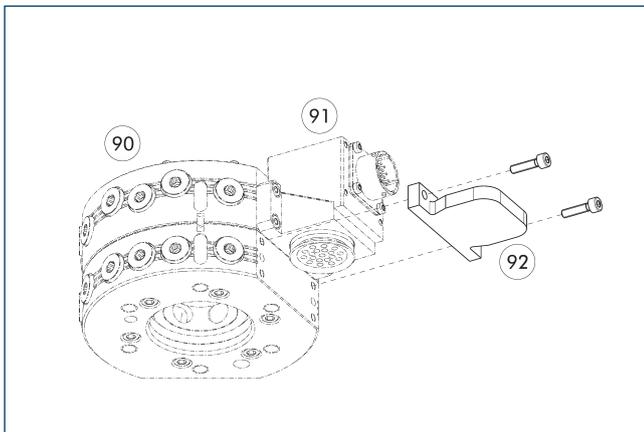
13 转接头侧

90 Intercontec M23 螺纹盖连接器

91 Intercontec M23 螺纹盖插座

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



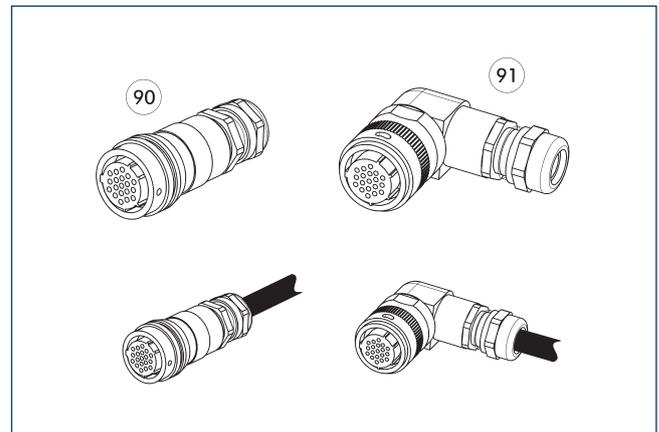
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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。

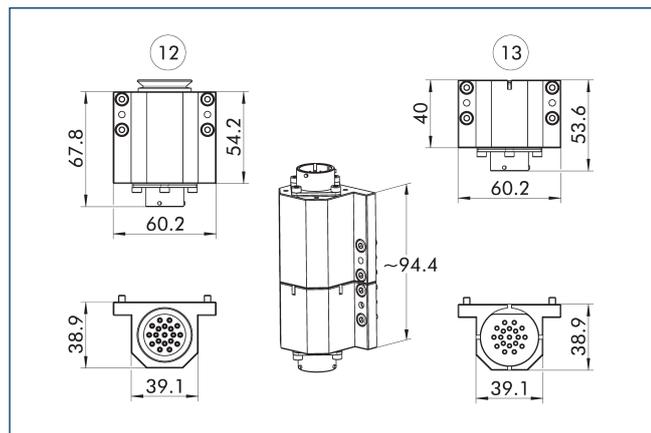
描述	ID	
直式电缆连接器		
KAS-RK19-A-0	1325872	
KAS-RK19-K-0	1325871	



技术参数

描述		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
ID		1586697	1586696	1586695
适用于		更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J
传输类型		信号	信号	信号
重量	[kg]	0.17	0.15	0.2
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		19	19	14
额定电流	[A]	5	5	5
交流电压	[V AC]	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针
插座连接		轴向	轴向	轴向
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。

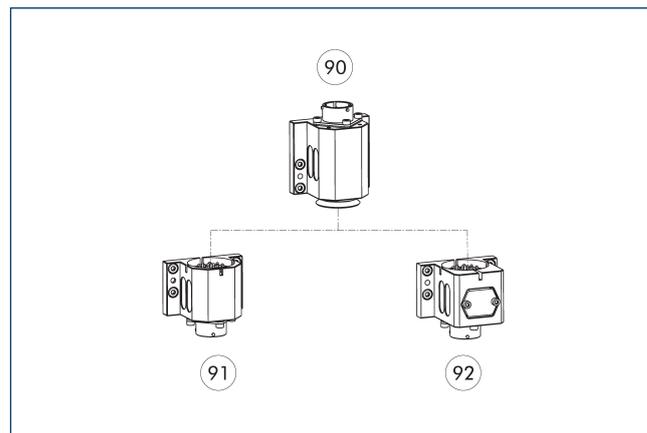
COS S19-K 和 COS S19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

S19 产品组合可能性



90 COS S19-K
91 COS S19-A

92 COS S14-A

COS S19-K 和 COS S14-A 的引脚分配

Pin	P	S	R	T	U
Switch	D8	D4	D2	D1	COM
0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1
2	0	0	1	0	1
3	0	0	1	1	1
4	0	1	0	0	1
5	0	1	0	1	1
6	0	1	1	0	1
7	0	1	1	1	1
8	1	0	0	0	1
9	1	0	0	1	1
A	1	0	1	0	1
B	1	0	1	1	1
C	1	1	0	0	1
D	1	1	0	1	1
E	1	1	1	0	1
F	1	1	1	1	1

12 A <-----> A
13 B <-----> B
C <-----> C
D <-----> D
E <-----> E
F <-----> F
G <-----> G
H <-----> H
J <-----> J
K <-----> K
L <-----> L
M <-----> M
N <-----> N
P <-----> V
R <-----> V
S <-----> V
T <-----> V
U <-----> V
V <-----> V

90
91
92
93

12 主侧

13 转接头侧

90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

92 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。

93 导引脚

COS S19-K 和 COS S19-A 的引脚分配

12 A <-----> A
13 B <-----> B
C <-----> C
D <-----> D
E <-----> E
F <-----> F
G <-----> G
H <-----> H
J <-----> J
K <-----> K
L <-----> L
M <-----> M
N <-----> N
P <-----> P
R <-----> R
S <-----> S
T <-----> T
U <-----> U
V <-----> V

90
91
92

12 主侧

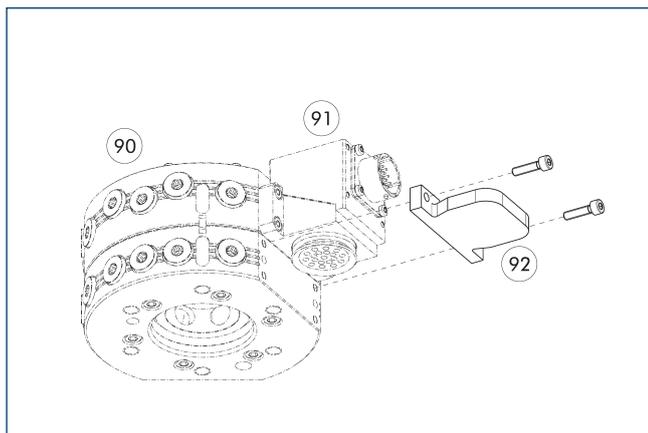
13 转接头侧

90 Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 19 针

91 Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 19 针

92 导引脚

护盖 COS JPC-A

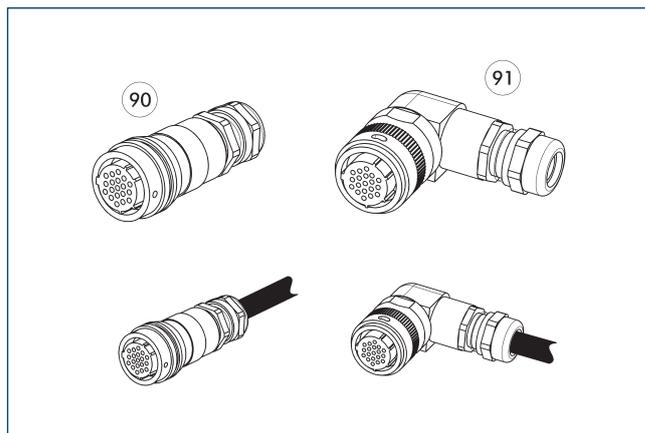


- ⑨⑩ 自动快换系统 CPS
- ⑨① 可选模块 COS 机器人侧

⑨② 护盖 COS JPC-A

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆插头/延长线



⑨⑩ 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	长度
		[m]
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

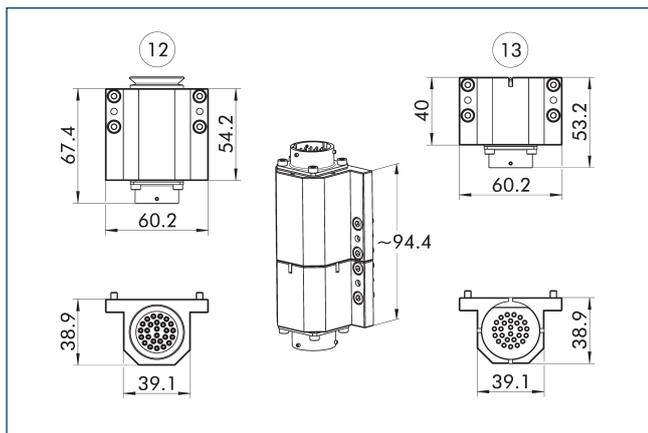
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS S26-K	COS S26-A
ID		1586711	1586710
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.18	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		26	26
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	250	250
直流电压	[V DC]	250	250
电气接头		Amphenol PT 卡扣锁定式连接器, 26 针	Amphenol PT 卡扣锁定式插座, 26 针
插座连接		轴向	轴向

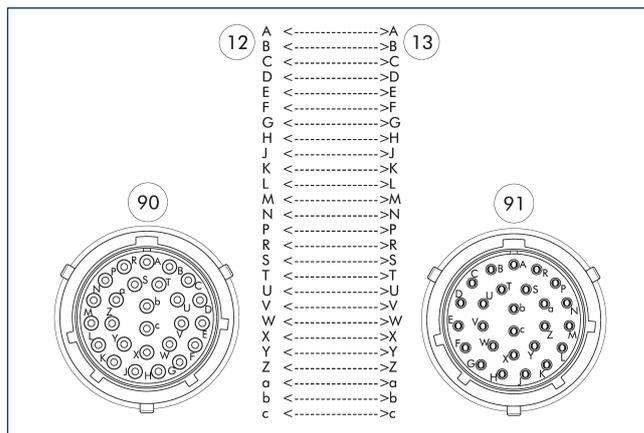
COS S26-K 和 COS S26-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS S26-K 和 COS S26-A 的引脚分配



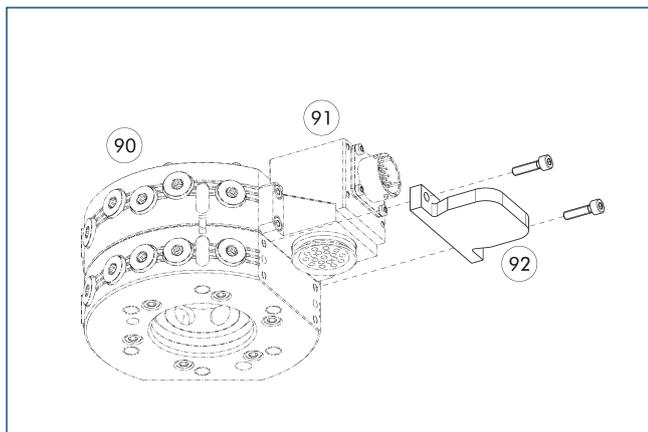
12 主侧

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

护盖 COS JPC-A



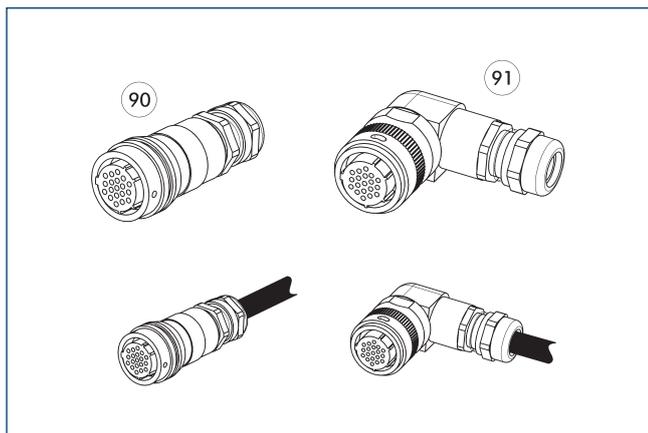
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	长度
		[m]
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	
角式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
角式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
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	
直式电缆连接器及电缆, 机器人侧		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
直式电缆连接器及电缆, 工具侧		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

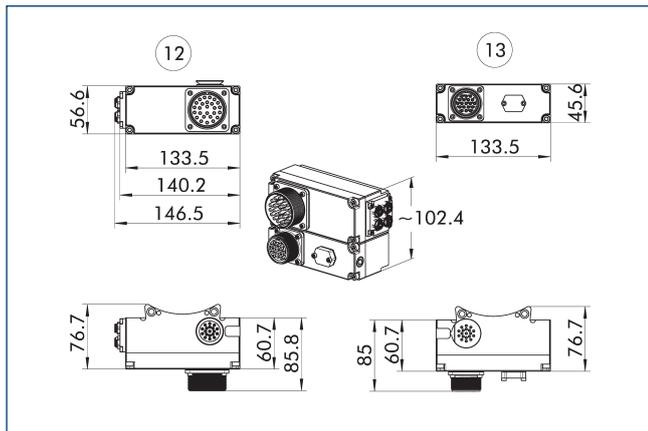
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
ID		1586714	1586712	1586715
适用于		更换头	工具	工具
螺钉连接图		L	L	L
传输类型		信号	信号	信号
重量	[kg]	0.77	0.58	0.59
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		17	17	13
额定电流	[A]	5	5	5
交流电压	[V AC]	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250
电气接头		Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针	Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针	Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
插座连接		径向	径向	径向
特殊特性		17 个引脚可使用, 预定义引脚 A 和 B (0 VDC 和 24 VDC)。用于活塞行程监控和存在性监控的接近开关电缆可进行插接。	17 个引脚可使用。	13 个引脚可使用, 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。

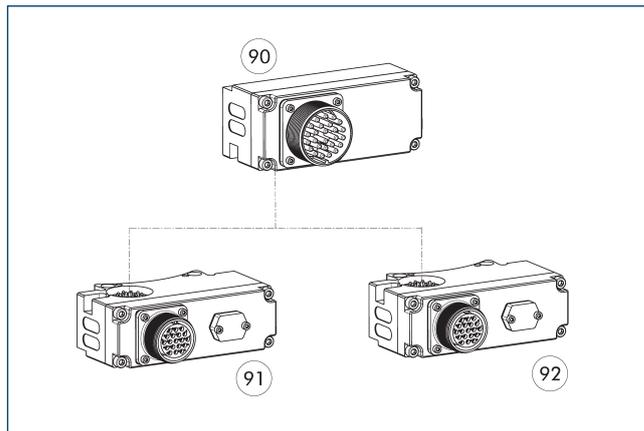
COS SA2-K 和 COS SA2-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

产品组合可能性 SA2

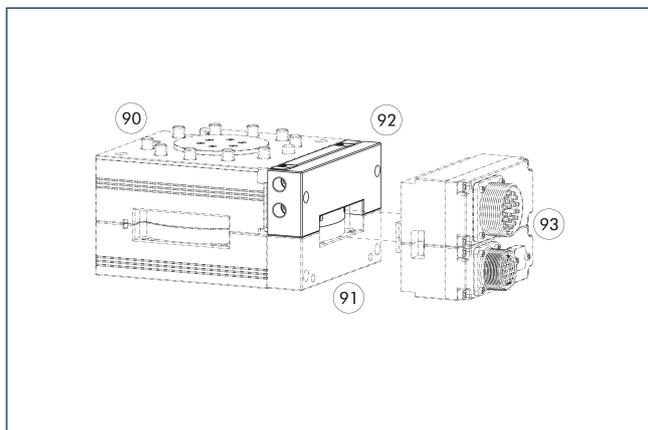


90 COS SA2-K

92 COS SA2-A

91 COS SA3-A

气动控制模块



90 自动快换装置 CPS

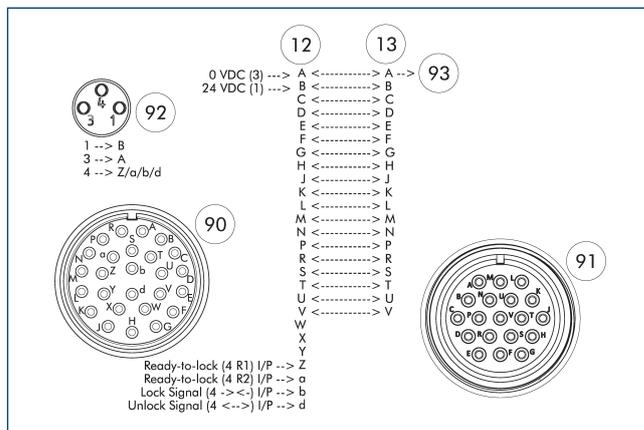
92 气动控制模块 COS 机器人侧

91 测距板

93 可选模块 COS 机器人侧和工具侧

描述	ID	螺钉连接图
流体通道模块		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

COS SA2-K 和 COS SA2-A 的引脚分配



12 主侧

91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针

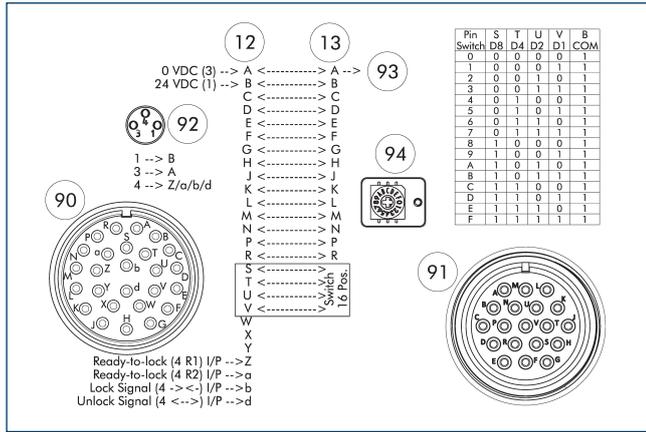
13 转接头侧

92 M8 插座, A 码, 3 针

90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针

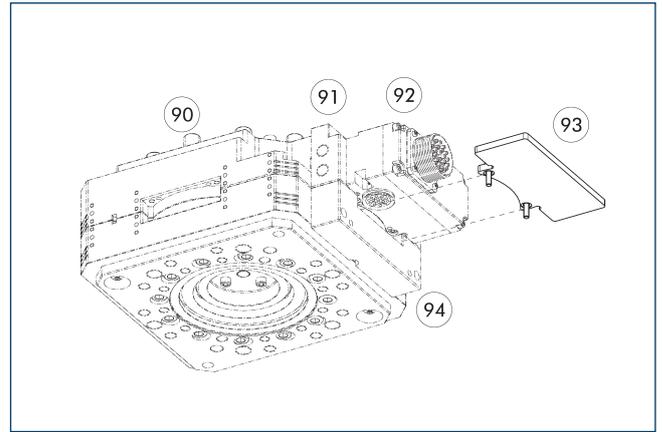
93 导引销

COS SA2-K 和 COS SA3-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针
- 91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销
- 94 旋转编码开关, 用于 0-15 个工具的工具编码。
- 95 M12 插座, A 码, 4 针

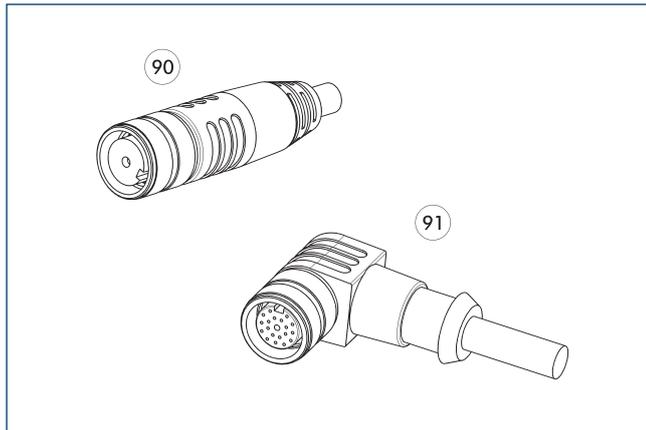
护盖 COS UAA-A



- 90 自动快换装置 CPS
- 91 气动控制模块 COS 机器人侧
- 92 可选模块 COS 机器人侧
- 93 护盖 COS UAA-A
- 94 测距板

描述	ID	适用于
防护罩		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K 和 COS VB7-K

电缆插头/延长线



- 90 连接器/直连插座, 带延长线
- 91 连接器/斜型插座, 带延长线

描述	ID
角式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-26G-K-90	0301235
角式电缆连接器, 工具侧	
KAS-19G-A-90	0301237
直式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-26G-K-0	0301234
直式电缆连接器, 工具侧	
KAS-19G-A-0	0301233

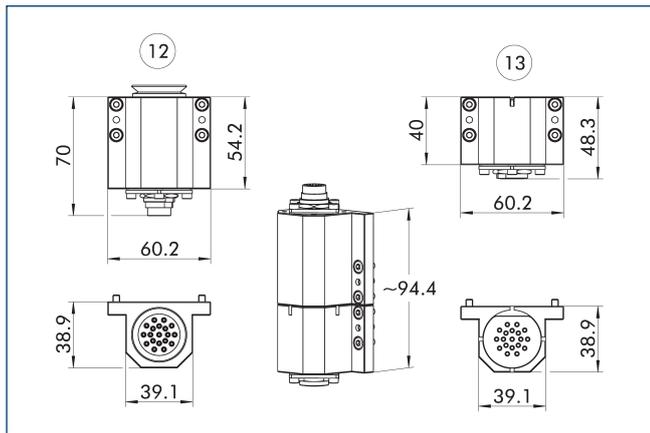
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS SF19-K	COS SF19-A
ID		1586718	1586717
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.17	0.13
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		19	19
额定电流	[A]	3	3
交流电压	[V AC]	30	30
直流电压	[V DC]	30	30
电气接头		M16 连接器, 19 针	M16 插座, 19 针
插座连接		轴向	轴向

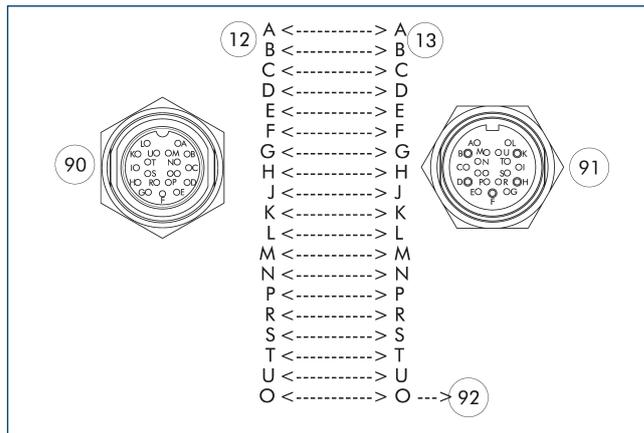
COS SF19-K 和 COS SF19-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS SF19-K 和 COS SF19-A 的引脚分配



12 主侧

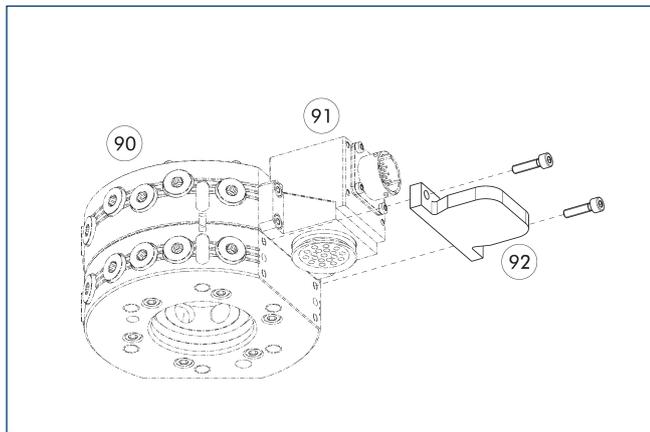
13 转接头侧

90 M16 连接器, 19 针

91 M16 插座, 19 针

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

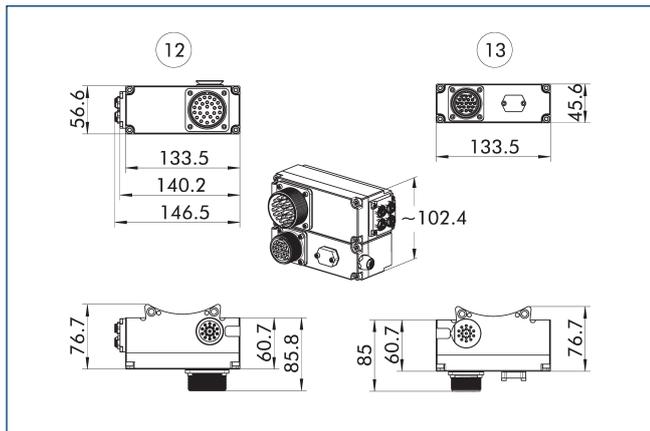
描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块



技术参数

描述		COS VB7-K	COS VB2-A	COS VB3-A
ID		1586753	1586751	1586752
适用于		更换头	工具	工具
螺钉连接图		L	L	L
传输类型		信号	信号	信号
重量	[kg]	0.77	0.59	0.6
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		14	14	10
额定电流	[A]	5	5	5
交流电压	[V AC]	250	250	250
直流电压	[V DC]	250	250	250
电气接头		Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针	Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针	Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
插座连接		径向	径向	径向
特殊特性		用于 COS JU2-K 和 COS JU3-K 的控制模块, 14 个引脚可使用。	14 个引脚可使用, 可插入存储位置传感器 (RTU 工具侧)。	10 个引脚可使用, 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 而设计, 可连接存储位置传感器 (RTU 工具侧)。

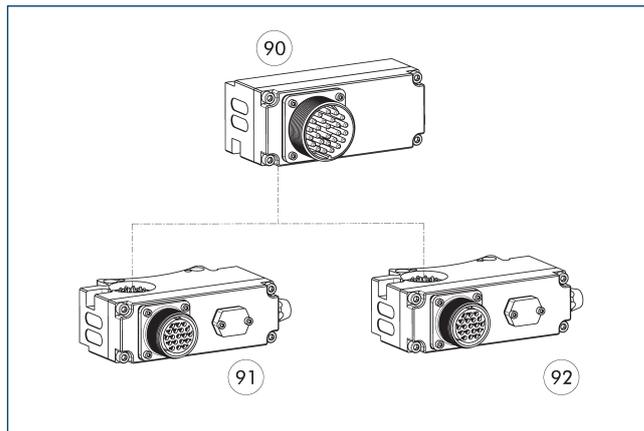
COS VB7-K 和 COS VB2-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

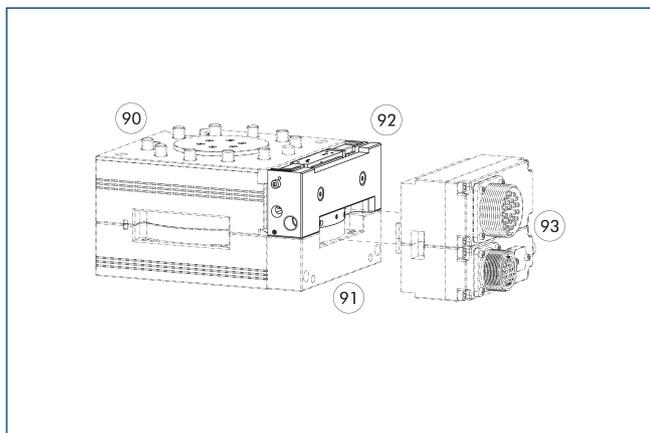
产品组合可能性 VB7



90 COS VB7-K
91 COS VB3-A

92 COS VB2-A

气动控制模块



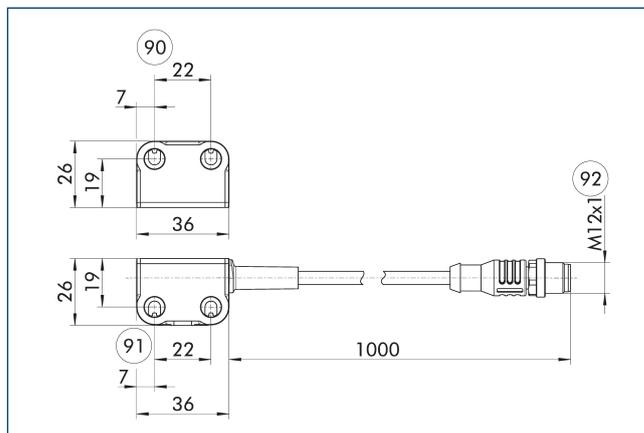
90 自动快换装置 CPS

92 气动控制模块 COS 机器人侧

91 测距板

93 控制模块 COS 的机器人侧和工具侧

MMS 54-S-M12, 适用于带有 SM-MMS 54 的 COS VB7



90 在存储工位装配

92 M12, 5 针, A 码

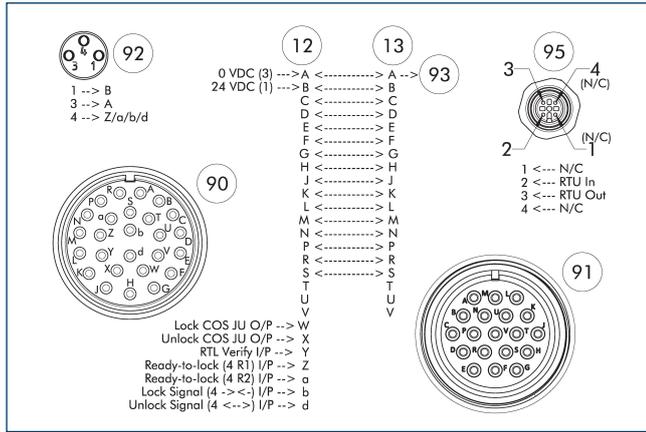
91 安装在 CPS 工具侧上

描述	ID	螺钉连接图
流体通道模块		
COS JU2-K	1586306	L1
COS JU3-K	1586308	L2

描述	ID	
磁性传感器		
MMS 54-S-M12	1653302	
SM-MMS 54	1653303	

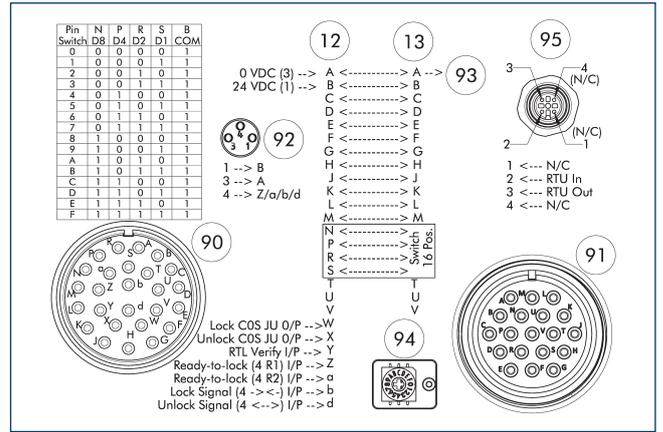
① SM-MMS 54 开关电磁阀只能与 MMS 54-S-M12 传感器组合使用。

COS VB7-K 和 COS VB2-A 的引脚分配



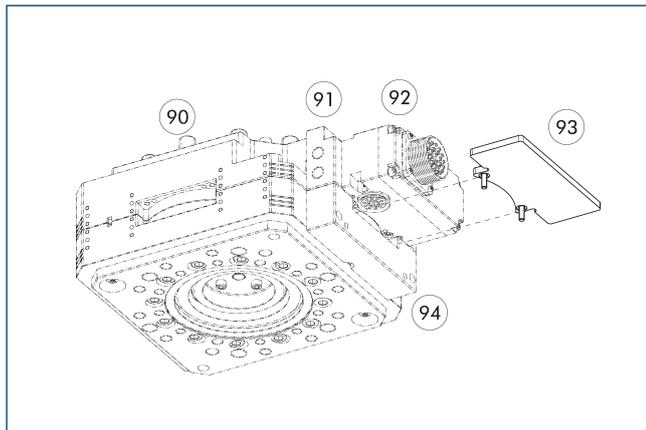
- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针
- 91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销
- 95 M12 插座, A 码, 4 针

COS VB7-K 和 COS VB3-A 的引脚分配



- 12 主侧
- 13 转接头侧
- 90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 26 针
- 91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
- 92 M8 插座, A 码, 3 针
- 93 导引销
- 94 旋转编码开关, 用于 0 - 15 个工具的工具编码。
- 95 M12 插座, A 码, 4 针

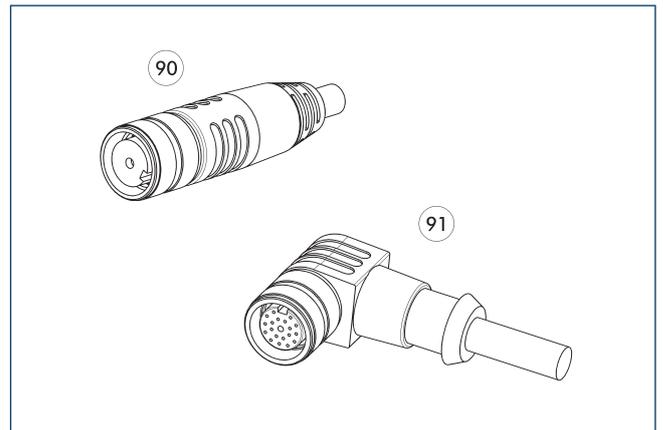
护盖 COS UAA-A



- 90 自动快换装置 CPS
- 91 气动控制模块 COS 机器人侧
- 92 可选模块 COS 机器人侧
- 93 护盖 COS UAA-A
- 94 测距板

描述	ID	适用于
防护罩		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K 和 COS VB7-K

电缆插头/延长线



- 90 连接器/直连插座, 带延长线
- 91 连接器/斜型插座, 带延长线

描述	ID
角式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-26G-K-90	0301235
角式电缆连接器, 工具侧	
KAS-19G-A-90	0301237
直式电缆连接器, 机器人侧	
KAS-26G-K-0	0301234
直式电缆连接器, 工具侧	
KAS-19G-A-0	0301233

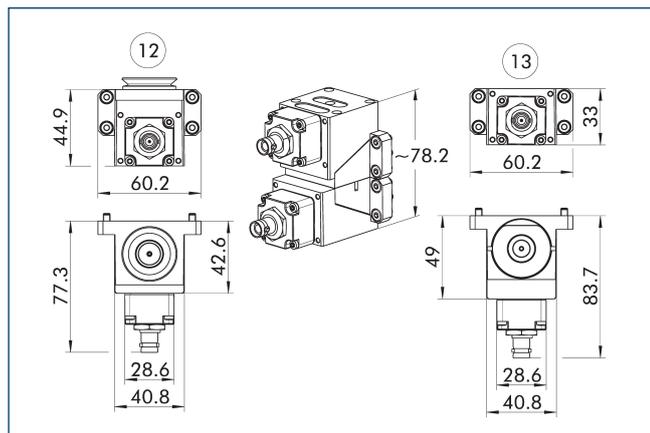
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS X7G-K	COS X7G-A
ID		1586757	1586756
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		超声波	超声波
重量	[kg]	0.13	0.11
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
防护等级 IP		IP40 (仅在耦合状态下)	IP40 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		1	1
额定电流	[A]	1	1
交流电压	[V AC]	1000	1000
直流电压	[V DC]	1000	1000
频率	[kHz]	30	30
电气接头		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
插座连接		径向	径向
特殊特性		用于超声波焊接和切削应用, 将防护与模块壳体相隔离。	用于超声波焊接和切削应用, 将防护与模块壳体相隔离。

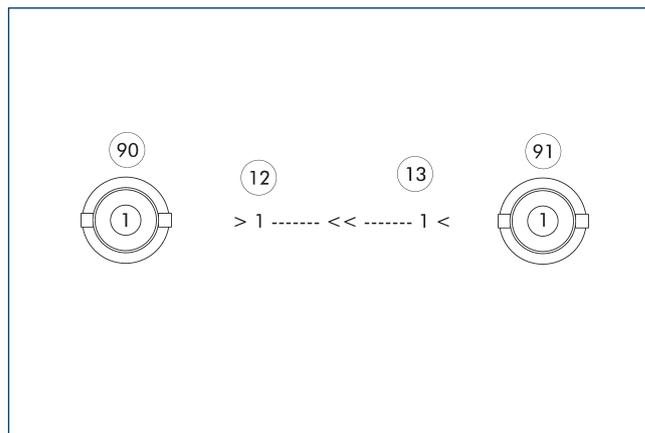
COS X7G-K 和 COS X7G-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS X7G-K 和 COS X7G-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 Bulkhead SHV

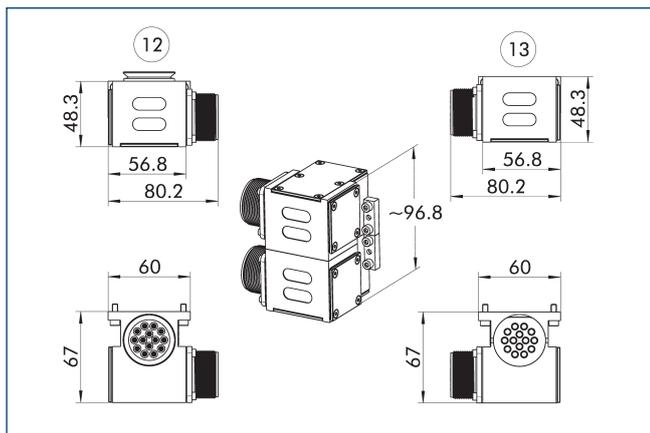
91 Bulkhead SHV



技术参数

描述		COS MT14-K	COS MT14-A
ID		1586648	1586646
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		功率	功率
重量	[kg]	0.31	0.33
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		14	14
额定电流	[A]	13	13
交流电压	[V AC]	450	450
直流电压	[V DC]	700	700
电气接头		Amphenol MS 螺纹盖连接器, 19 针	Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针
电气连接插座		切向	切向
特殊特性		右电缆接口	右电缆接口

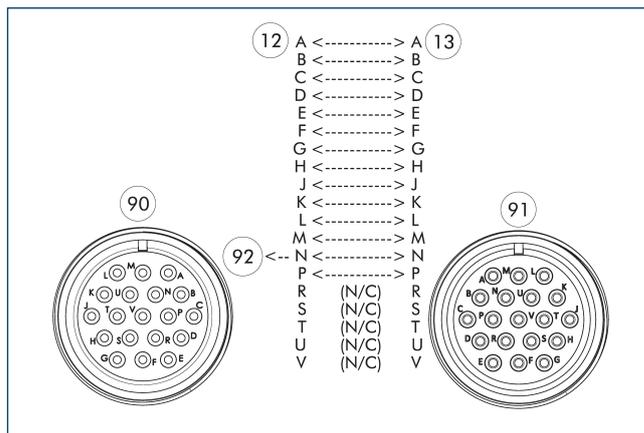
COS MT14-K 和 COS MT14-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS MT14-K 和 COS MT14-A 的引脚分配



12 主侧

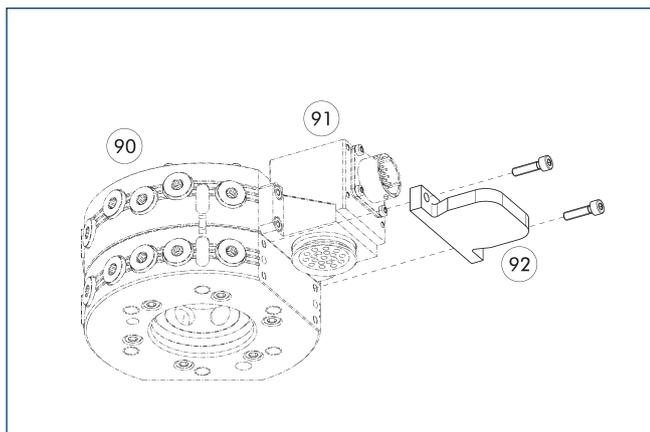
13 转接头侧

90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 19 针

91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 19 针

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



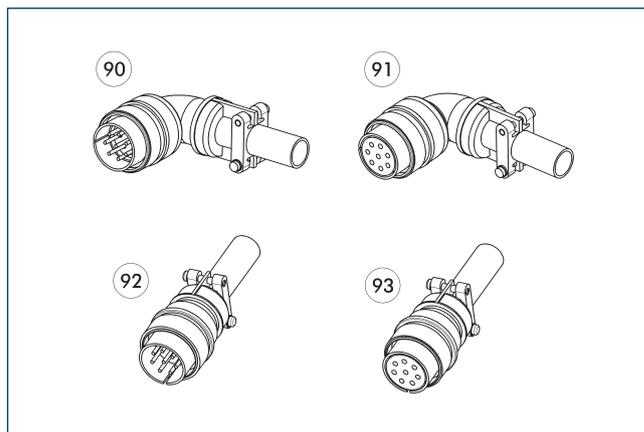
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆接头



90 弯头

91 弯头插座

92 直头

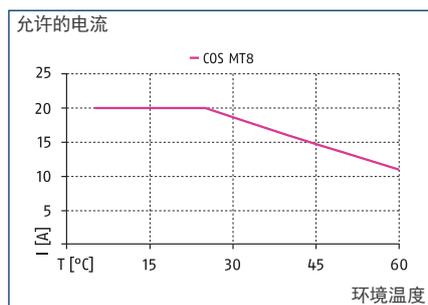
93 直头插座

描述	ID	
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19G-K-90	0301236	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19G-A-90	0301237	
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-19G-K-0	0301232	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-19G-A-0	0301233	

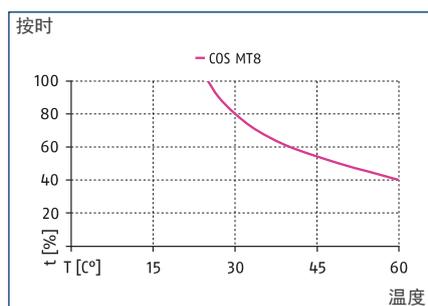
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



连续运行时降额



周期性运行时降额



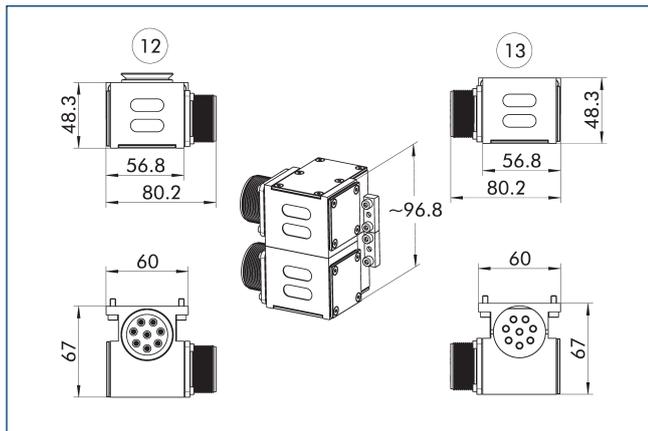
技术参数

描述		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
ID		1586685	1586689	1586684	1586687
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J
传输类型		功率	功率	功率	功率
重量	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
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		8	8	8	8
额定电流	[A]	20	20	20	20
交流电压	[V AC]	450	450	450	450
直流电压	[V DC]	700	700	700	700
电气接头		Amphenol MS 螺盖连接器, 8 针	Amphenol MS 螺盖连接器, 8 针	Amphenol MS 螺盖插座, 8 针	Amphenol MS 螺盖插座, 8 针
电气连接插座		切向	切向	切向	切向
特殊特性		右电缆接口	左电缆接口	右电缆接口	左电缆接口

连续运行时降额: 允许的电流取决于环境温度。超过此温度会导致过热且产品可能损坏。

循环运行时降额: 最大额定电流 (20 A, 10 分钟为基准) 的时间相关传递取决于占比 (t)。超过温度限制会导致过热, 从而导致产品损坏。

COS MT8-K 和 COS MT8-A 组合

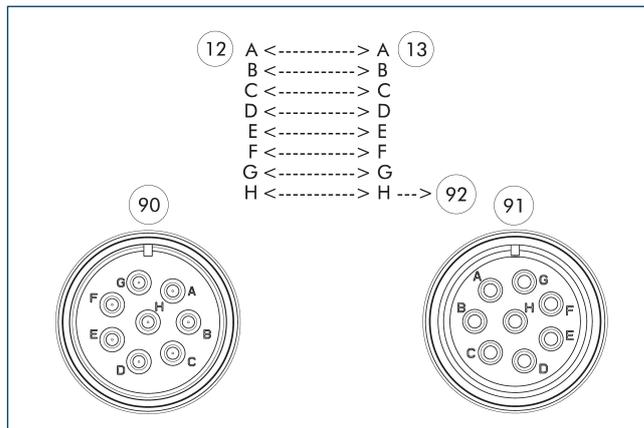


12 主侧

13 转接头侧

① 图示为右侧带有切向电缆出口的连通模块组合。此版本还提供左侧切向电缆出口。

COS MT8-K 和 COS MT8-A 或 COS MT8L-K 和 MT8L-A 的引脚分配



12 主侧

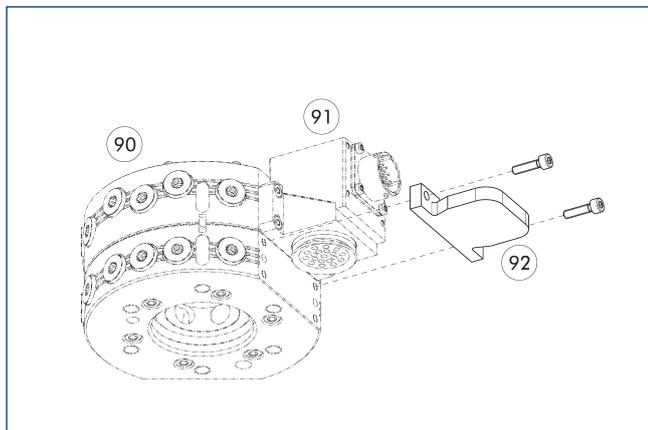
13 转接头侧

90 Amphenol MS 螺纹盖连接器, 8 针

91 Amphenol MS 螺纹盖插座, 8 针

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



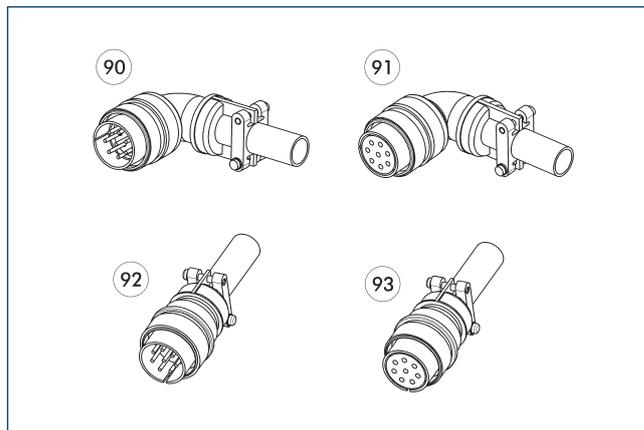
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆接头



90 弯头

91 弯头插座

92 直头

93 直头插座

描述	ID	
角式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-08G-K-90	0301270	
角式电缆连接器, 工具侧		
KAS-08G-A-90	0301271	
直式电缆连接器, 机器人侧		
KAS-08G-K-0	0301268	
直式电缆连接器, 工具侧		
KAS-08G-A-0	0301269	

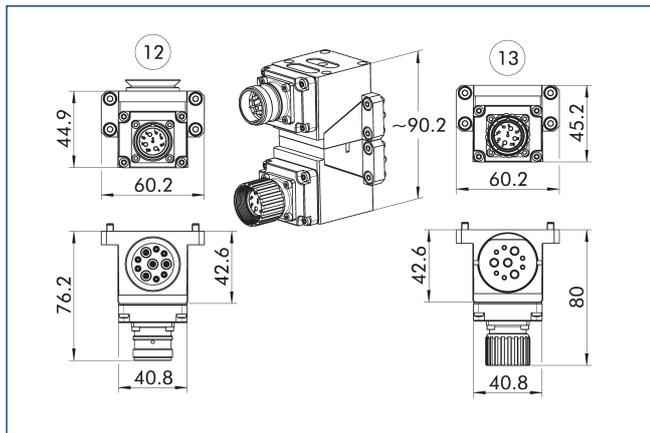
① 请前往 schunk.com 了解详细信息和更多电缆接头



技术参数

描述		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
ID		1586665	1586668	1586664	1586667
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J	J	J	J
传输类型		伺服	伺服	伺服	伺服
重量	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.14
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		6	6	6	6
额定电流	[A]	5	5	5	5
交流电压	[V AC]	48	500	48	500
直流电压	[V DC]	74	700	74	700
电气接头		M23 连接器, 9 针		M23 插座, 9 针	
插座连接		径向		径向	
针脚触点数量		3	3	3	3
额定电流	[A]	15	15	15	15
交流电压	[V AC]	48	500	48	500
直流电压	[V DC]	74	700	74	700
电气接头			适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头		适用于 □ 5-10 mm 的 M16 电缆密封接头
特殊特性		经由 pinblock 屏蔽连接器壳体, 电路 (信号和功率) 受到电隔离。	经由 pinblock 屏蔽连接器壳体, 电路 (信号和功率) 受到电隔离。KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。	经由 pinblock 屏蔽连接器壳体, 电路 (信号和功率) 受到电隔离。	经由 pinblock 屏蔽连接器壳体, 电路 (信号和功率) 受到电隔离。KIT 有一个额外附件, 提供各种出口选项。将电缆线直接焊接到引脚座上。

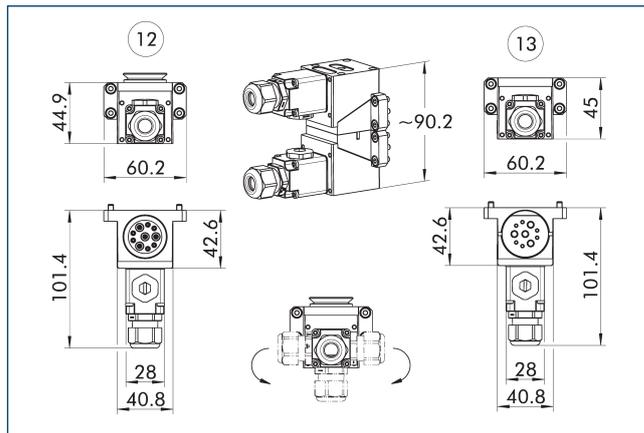
COS REP10-K 和 COS REP10-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

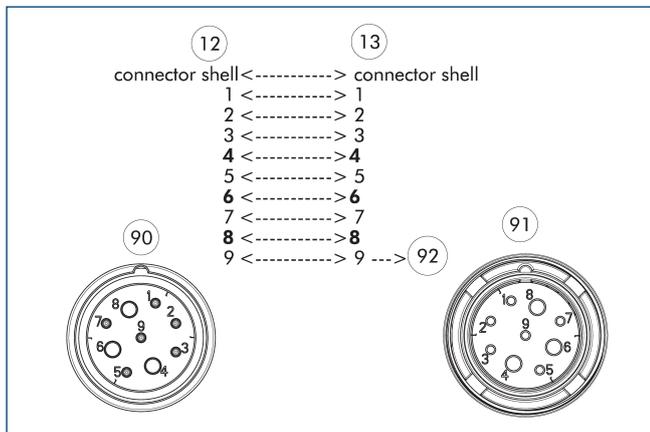
COS REP10-Kit-K 和 COS REP10-Kit-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS REP10-K 和 COS REP10-A 的引脚分配



12 主侧

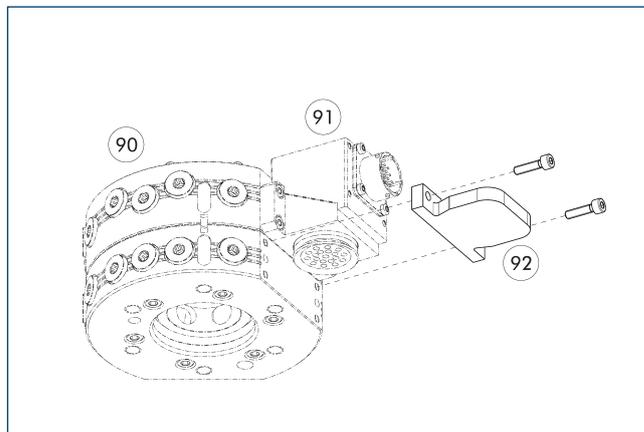
91 M23 插座, 9 针

13 转接头侧

92 导引销

90 M23 连接器, 9 针

护盖 COS JPC-A



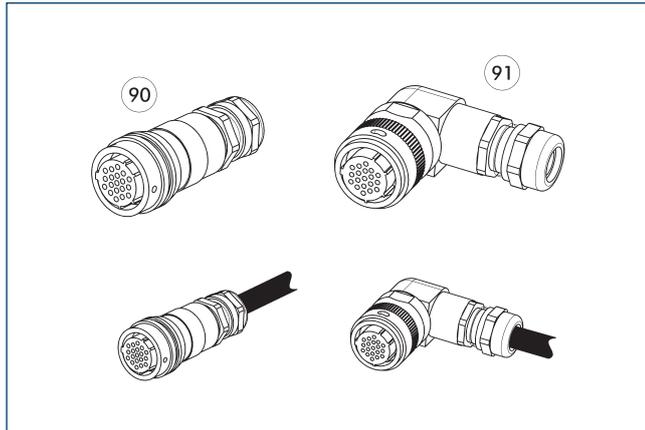
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	
KAS-REP10-K-90	30081323
直式电缆连接器	
KAS-REP10-A-0	1644046

COS RES10B

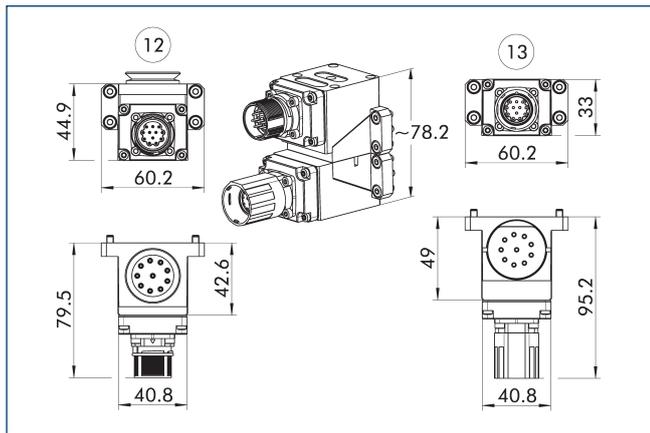
通道模块



技术参数

描述	COS RES10B-K	COS RES10B-A
ID	1586671	1586669
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	伺服	伺服
重量	[kg] 0.15	0.14
最低/最高环境温度	[° C] 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)
针脚触点数量	9	9
额定电流	[A] 3.5	3.5
交流电压	[V AC] 160	160
直流电压	[V DC] 160	160
电气接头	M23 连接器, 12 针	M23 插座, 12 针
插座连接	径向	径向
特殊特性	四对绞合线, 经由 pinblock 屏蔽连接器壳体。	四对绞合线, 经由 pinblock 屏蔽连接器壳体。

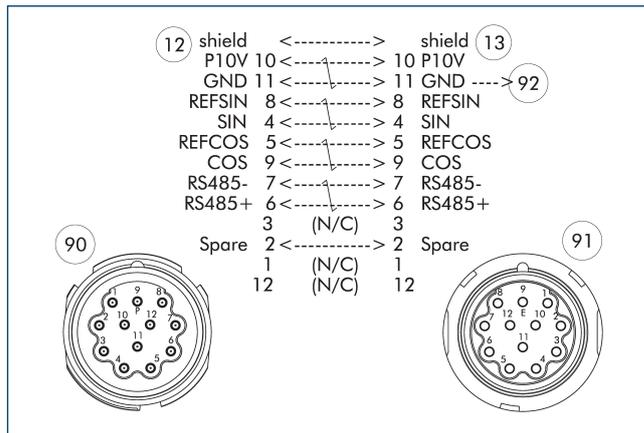
COS RES10B-K 和 COS RES10B-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RES10B-K 和 COS RES10B-A 的引脚分配



12 主侧

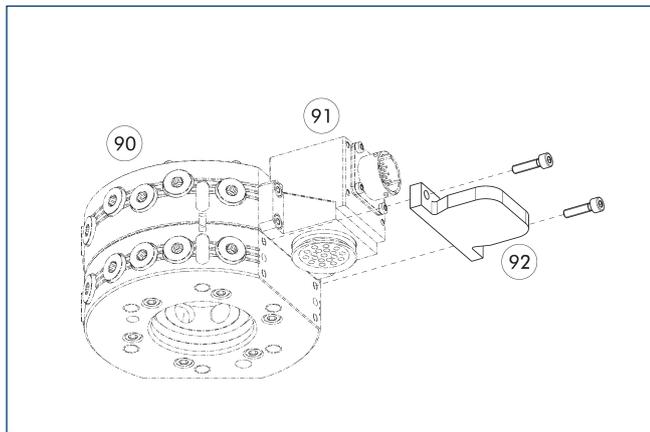
13 转接头侧

90 JAE 接口

91 JAE 接口

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



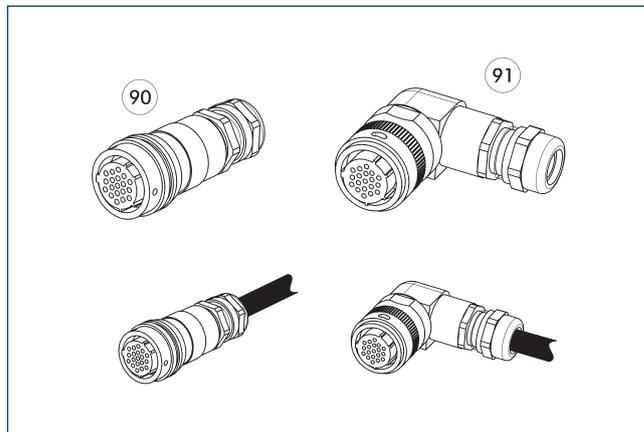
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
直式电缆连接器		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	

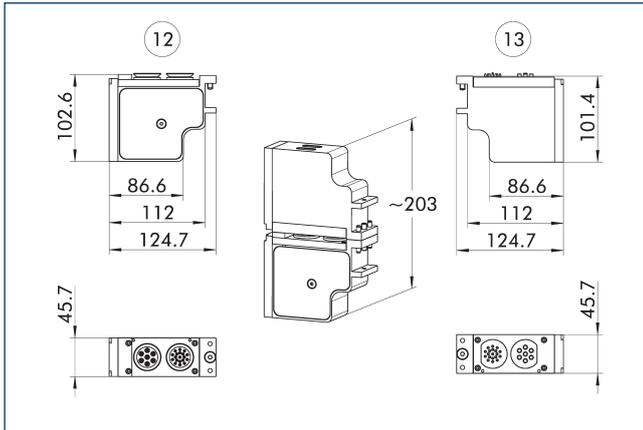


技术参数

描述		COS EN110S1-K	COS EN110S1-A
ID		1586500	1586488
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L 跨接法兰	L 跨接法兰
传输类型		信号	信号
重量	[kg]	0.66	0.67
最低/最高环境温度	[° C]	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)
针脚触点数量		19	19
额定电流	[A]	5	5
交流电压	[V AC]	250	250
直流电压	[V DC]	250	250
电气接头		由客户实施	由客户实施
针脚触点数量		7	7
额定电流	[A]	13	13
交流电压	[V AC]	450	450
直流电压	[V DC]	700	700
特殊特性		将电缆线芯直接焊接到针座上	将电缆线芯直接焊接到针座上

① 对于 L 型螺钉连接方案, 需配备转接板 COS Z56-K-L/3EN (机器人侧, ID 1585129) 或 COS Z56-A-L/3EN (工具侧, ID 1585144)。上面最多可固定三个 EN110S1 模块。

COS EN110S1-K 和 COS EN110S1-A 组合



⑫ 主侧

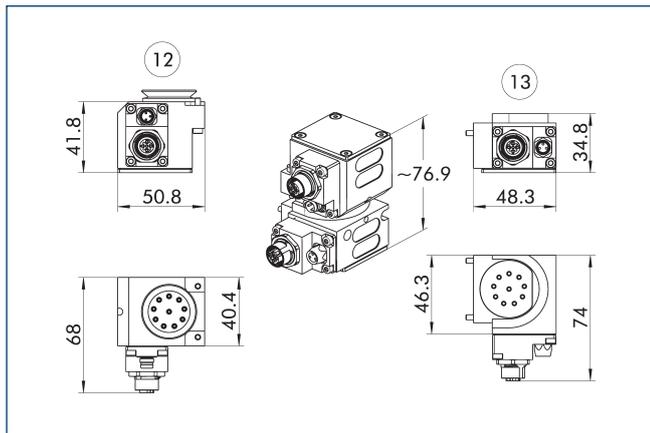
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS KE7-K	COS KE7-A
ID		1586422	1586420
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		K	K
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.15	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		EtherNet	EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	100	100
针脚触点数量		3	3
额定电流	[A]	4	4
交流电压	[V AC]	125	125
直流电压	[V DC]	125	125
电气接头		M12, 母头 D 编码连接器	M12, 母头 D 编码连接器
插座连接		径向	径向
电气接头		M8 连接器, A 码, 3 针	M8 插座, A 码, 3 针
电气连接插座		径向	径向
特殊特性		支持“以太网供电”(PoE)。	支持“以太网供电”(PoE)。

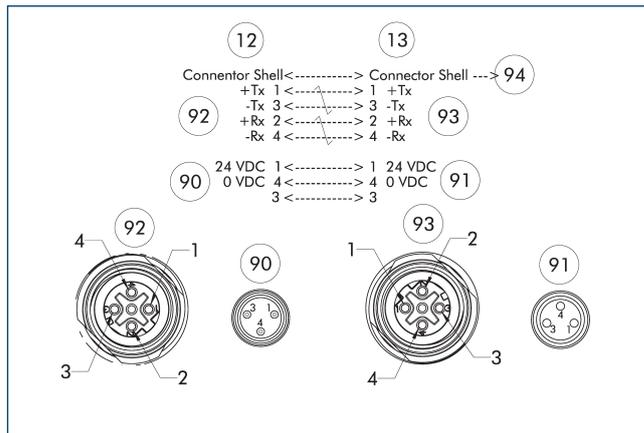
COS KE7-K 和 COS KE7-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS KE7-K 和 COS KE7-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 M8 连接器, A 码, 3 针

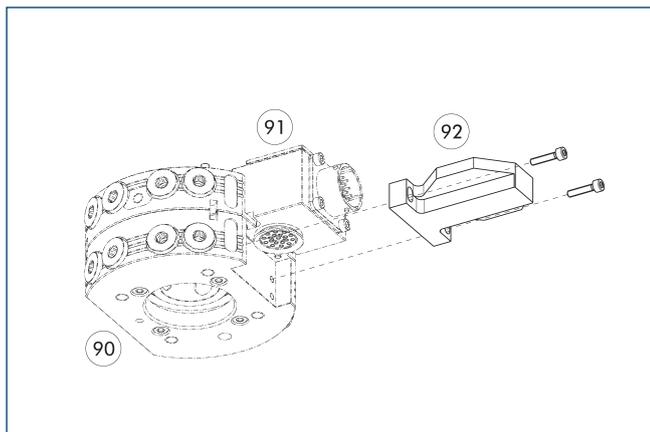
91 M8 插座, A 码, 3 针

92 M12, 母头 D 编码连接器

93 M12, 母头 D 编码连接器

94 导引脚

护盖 COS KPC-A



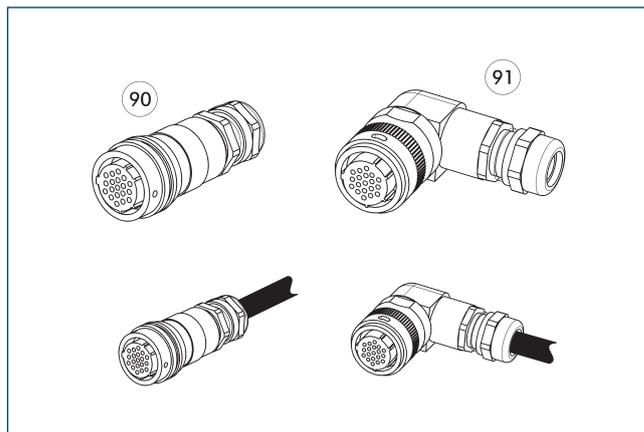
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS KPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS KPC-A	1585142	许多带螺纹样式 K 的电气模块

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。

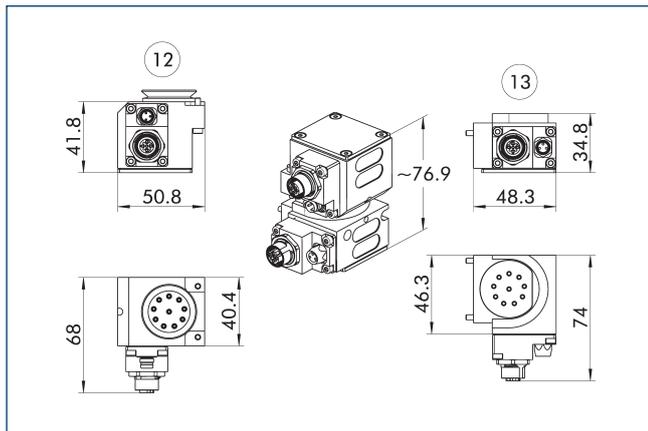
描述	ID	
角式电缆连接器		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
KST-M12-W 4DP	1416610	



技术参数

描述		COS KE8-K	COS KE8-A
ID		1586426	1586425
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		K	K
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.15	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		EtherNet	EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	100	100
额定电流	[A]	4	4
交流电压	[V AC]	125	125
直流电压	[V DC]	125	125
电气接头		M12, 母头 D 编码连接器	M12, 母头 D 编码连接器
插座连接		径向	径向
电气接头		M8 连接器, A 码, 4 针	M8 插座, A 码, 4 针
电气连接插座		径向	径向
特殊特性		支持“以太网供电”(PoE)。	支持“以太网供电”(PoE)。

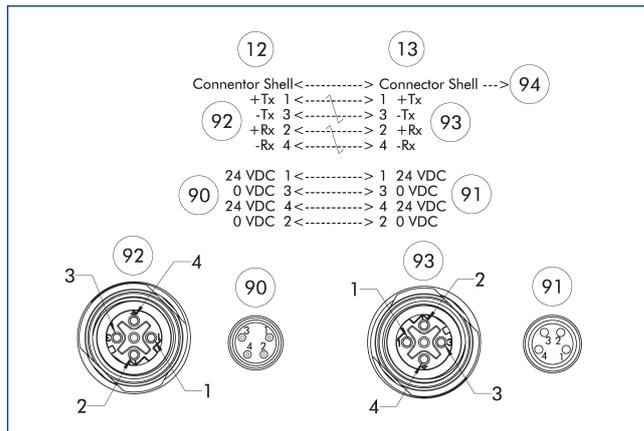
COS KE8-K 和 COS KE8-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS KE8-K 和 COS KE8-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 M8 连接器, A 码, 4 针

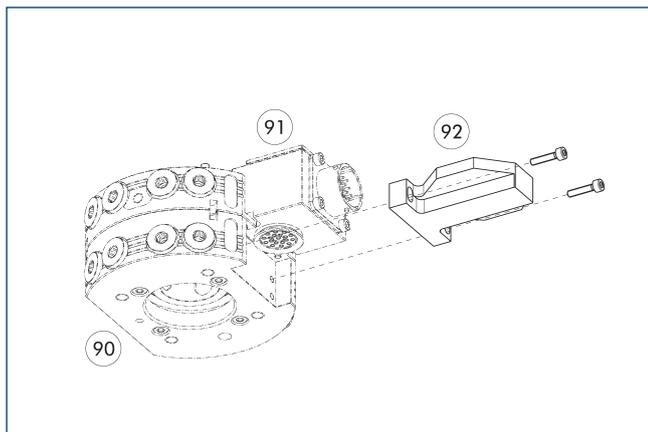
91 M8 插座, A 码, 4 针

92 M12, 母头 D 编码连接器

93 M12, 母头 D 编码连接器

94 导引脚

护盖 COS KPC-A



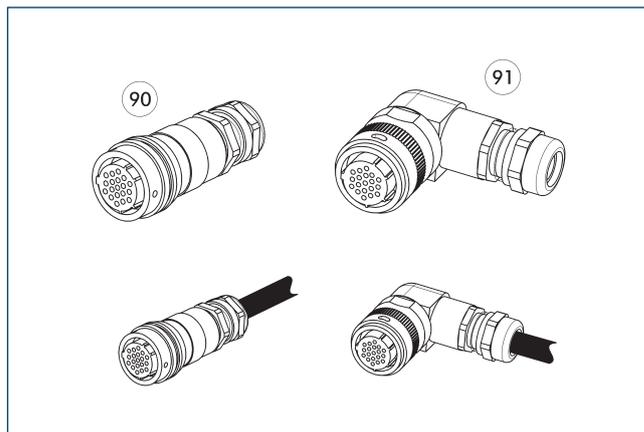
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS KPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS KPC-A	1585142	许多带螺纹样式 K 的电气模块

电缆插头/延长线



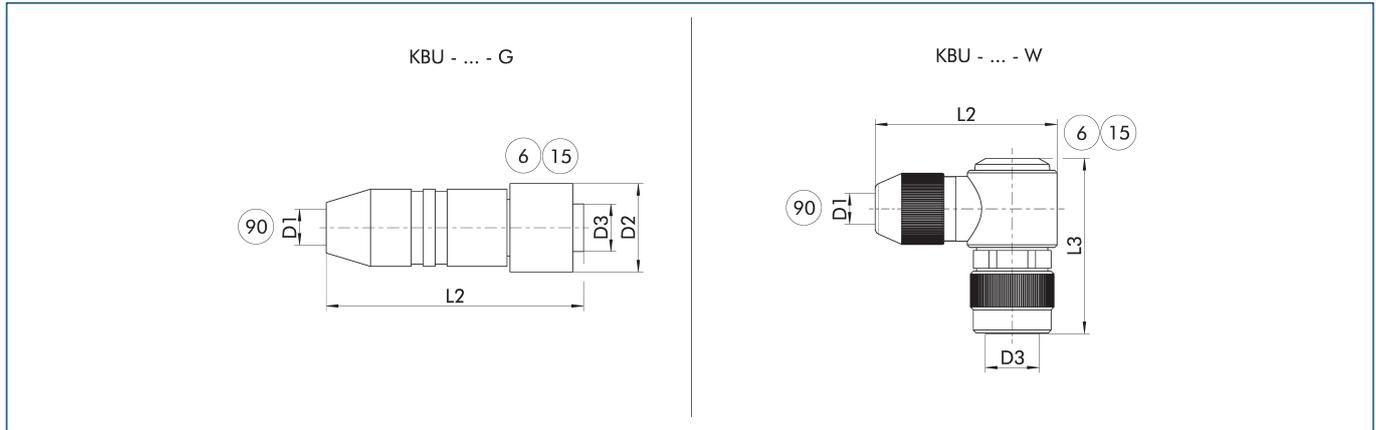
90 直连插头/插座

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		
KST-M12-W 4DP	1416610	
直式电缆连接器		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

电源/信号插接连接器



KBU - ... - G 带直插口的插座
 KBU - ... - W 带角度插口的插座

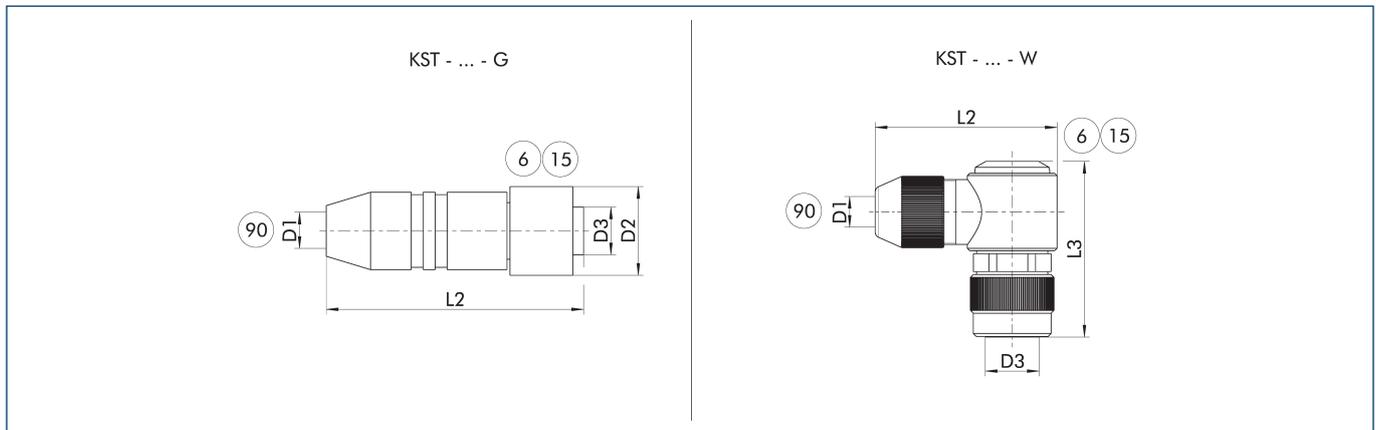
⑥ 连接模块侧
 ①⑤ 插座
 ⑨⑩ D1 - 连接电缆的最大直径

插头将 SCHUNK 产品与电源连接。也可使用客户的连接线。单独线束可以焊接到连接器的焊接引脚上。

描述	ID	D1 (最大)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
电缆接头						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

① 对于连接线，建议每根单独绞线的横截面为 0.25 mm²。有关可用的最大线缆长度和最小截面的数据信息，请参阅产品相关文档。

电源插接连接器



KST - ... - G 连接插头带直式出线口
 KST - ... - W 连接插头带角式出线口

⑥ 连接模块侧
 ①⑤ 插座
 ⑨⑩ D1 - 连接电缆的最大直径

插头连接器用于将雄克产品连接到电源。为此也可以使用客户电缆。使用插头连接器中的螺钉连接来夹紧各个线束。

描述	ID	D1 (最大)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
电缆接头						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

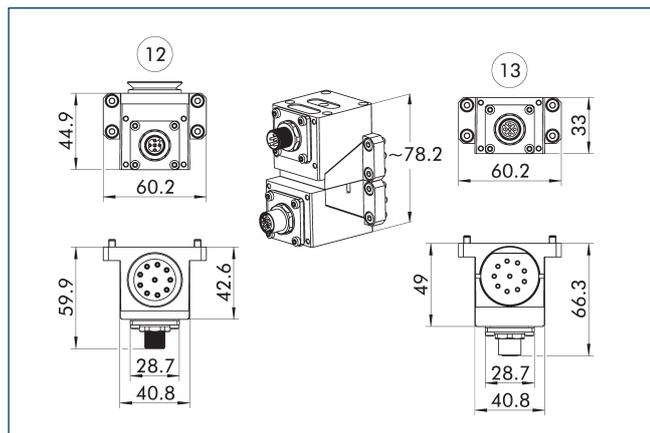
① 对于连接线，建议每根单独绞线的横截面为 0.14 mm²。有关可用的最大线缆长度和最小截面的数据信息，请参阅产品相关文档。



技术参数

描述	COS RD5-K	COS RD5-A
ID	1586650	1586639
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	通信	通信
重量	[kg] 0.1	0.1
最低/最高环境温度	[° C] 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)
总线系统	DeviceNet, IO-Link B 类	DeviceNet, IO-Link B 类
电气接头	M12 连接器, A 码	M12 插座, A 码
插座连接	径向	径向

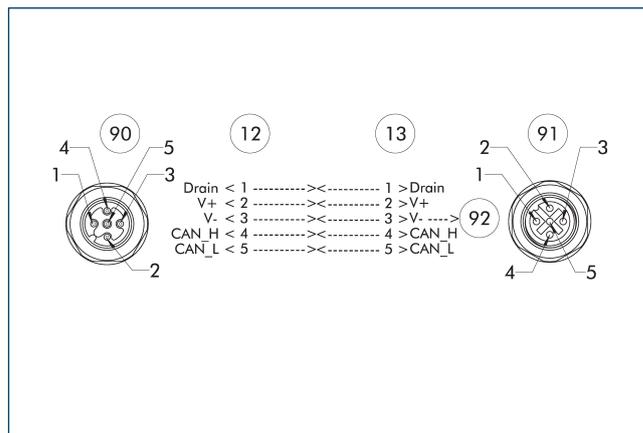
COS RD5-K 和 COS RD5-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RD5-K 和 COS RD5-A 的引脚分配



12 主侧

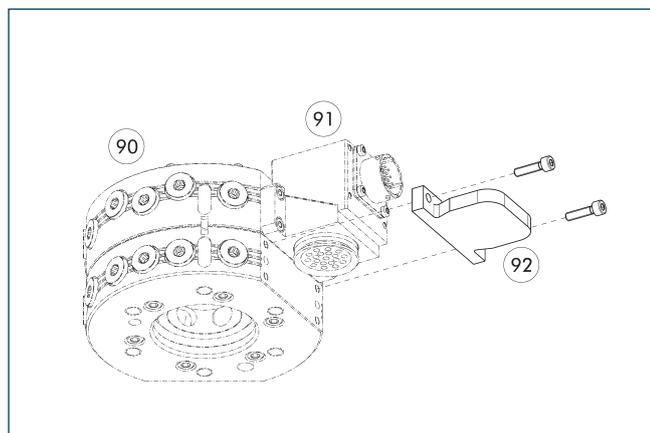
13 转接头侧

90 M12 连接器, A 码

91 M12 插座, A 码

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

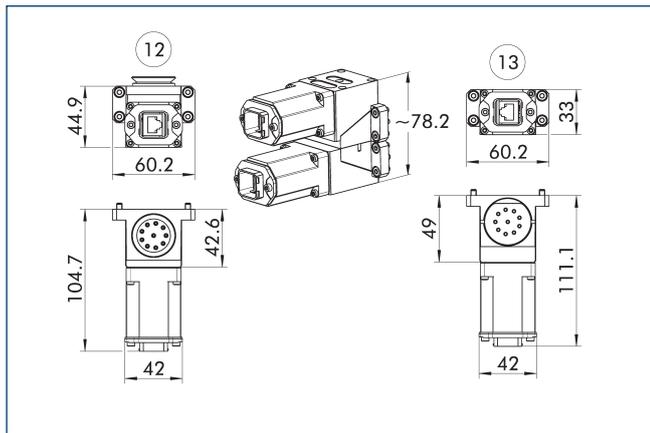
描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块



技术参数

描述		COS RE10-K	COS RE10-A
ID		1586653	1586652
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.17	0.16
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		EtherNet	EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	100	100
额定电流	[A]	1	1
交流电压	[V AC]	48	48
直流电压	[V DC]	48	48
电气接头		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
插座连接		径向	径向
特殊特性		支持“以太网供电”(PoE), 且符合 CAT5e 要求。	支持“以太网供电”(PoE), 且符合 CAT5e 要求。

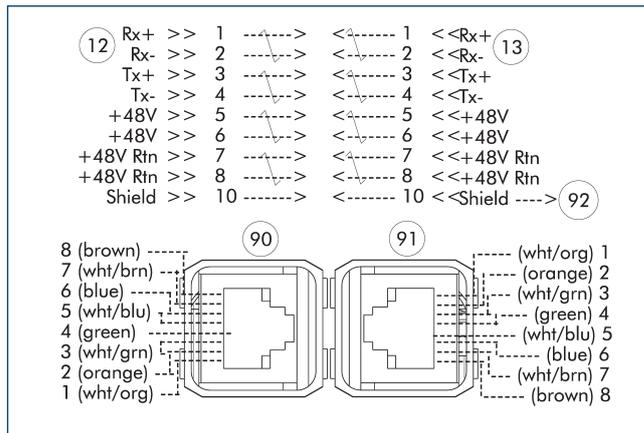
COS RE10-K 和 COS RE10-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RE10-K 和 COS RE10-A 的引脚分配



12 主侧

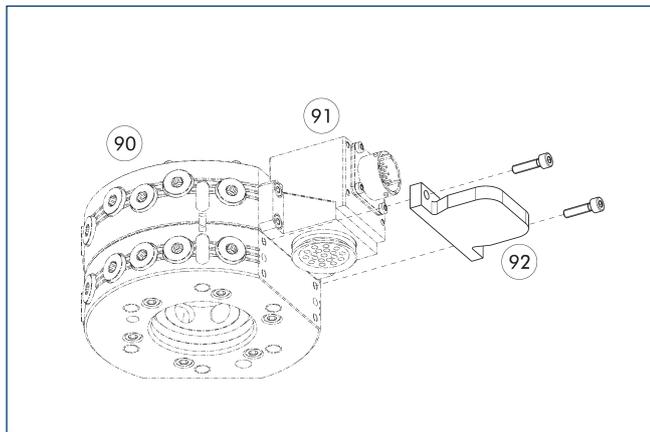
13 转接头侧

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

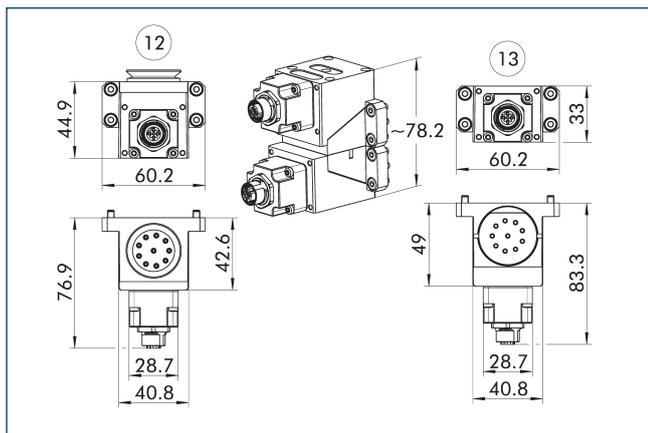
描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块



技术参数

描述		COS RE5-K	COS RE5-A
ID		1586656	1586654
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.12	0.11
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		EtherNet	EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	100	100
额定电流	[A]	2	2
交流电压	[V AC]	60	60
直流电压	[V DC]	60	60
电气接头		M12, 母头 D 编码连接器	M12, 母头 D 编码连接器
插座连接		径向	径向
特殊特性		支持“以太网供电”(PoE)。	支持“以太网供电”(PoE)。

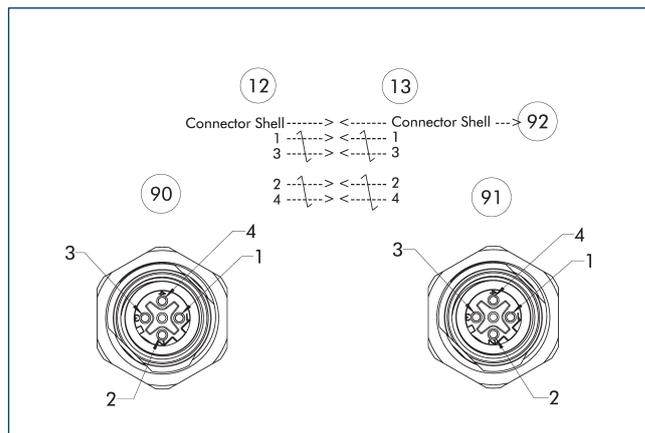
COS RE5-K 和 COS RE5-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RE5-K 和 COS RE5-A 的引脚分配



12 主侧

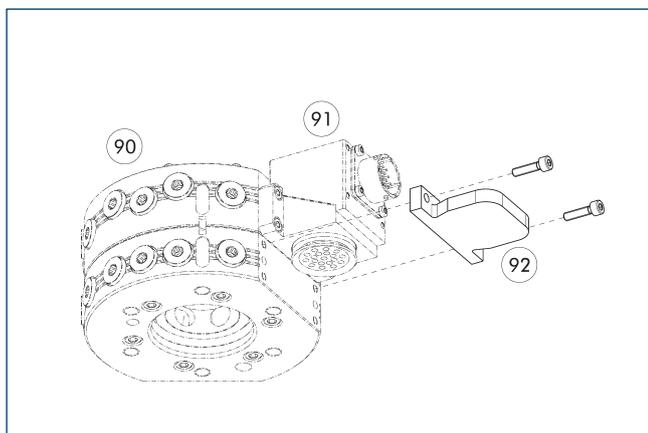
13 转接头侧

90 M12, 母头 D 编码连接器

91 M12, 母头 D 编码连接器

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



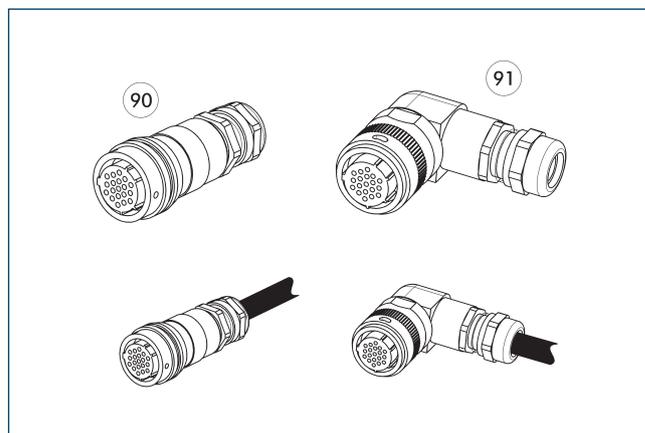
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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。

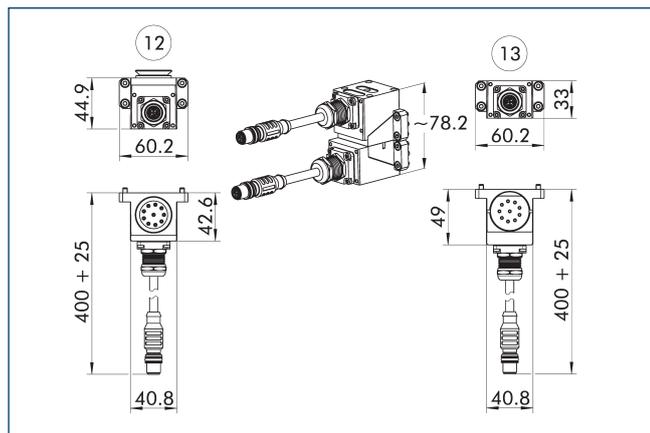
描述	ID	
直式电缆连接器		
KST-M12-G 4DP	9965967	



技术参数

描述		COS RE8-K	COS RE8-A
ID		1586660	1586659
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.15	0.14
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		EtherNet	EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	1000	1000
针脚触点数量		8	8
额定电流	[A]	0.5	0.5
交流电压	[V AC]	48	48
直流电压	[V DC]	60	60
电气接头		M12 插座, X 码	M12 插座, X 码
插座连接		径向	径向
特殊特性		支持“以太网供电”(PoE), 且符合 CAT5e 要求。	支持“以太网供电”(PoE), 且符合 CAT5e 要求。

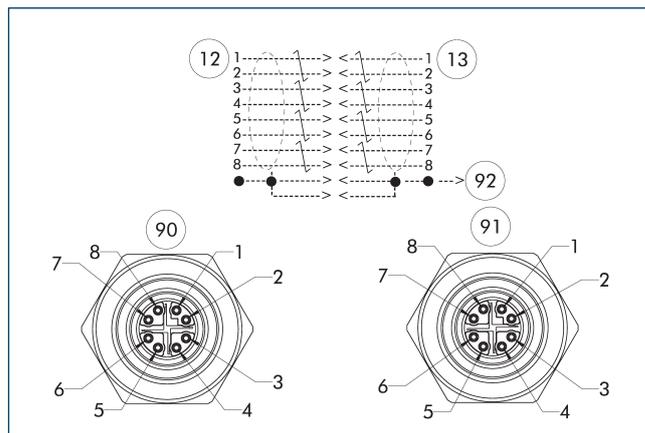
COS RE8-K 和 COS RE8-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS RE8-K 和 COS RE8-A 的引脚分配



12 主侧

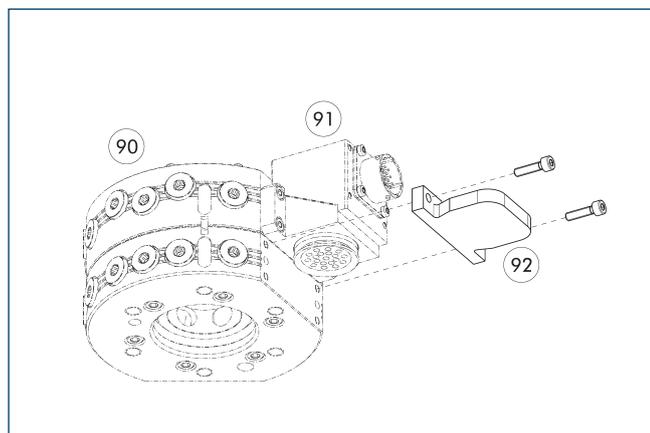
13 转接头侧

90 M12 插座, X 码

91 M12 插座, X 码

92 导引脚

护盖 COS JPC-A



90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

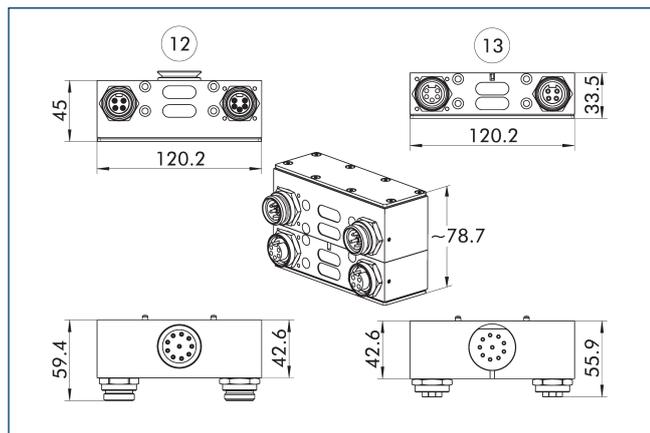


技术参数

描述		COS TD-K	COS TD-A
ID		1586732	1586730
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.48	0.36
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		DeviceNet	DeviceNet
针脚触点数量		4	4
额定电流	[A]	5	5
交流电压	[V AC]	24	24
直流电压	[V DC]	24	24
电气接头		7/8" 连接器, 5 针	7/8" 插座, 5 针
插座连接		径向	径向
电气接头		7/8" 连接器, 4 针	7/8" 插座, 4 针
电气连接插座		径向	径向

① 在 CPS 040 和 CPS 041 上安装需要附加转接板 (ID 1584116)。

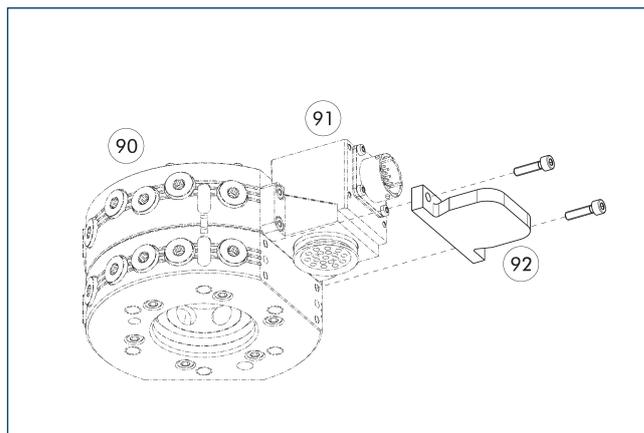
COS TD-K 和 COS TD-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

护盖 COS JPC-A



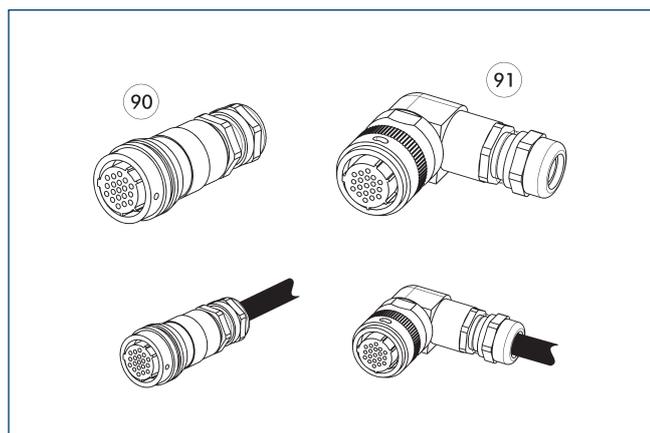
⑨⑩ 自动快换系统 CPS

⑨② 护盖 COS JPC-A

⑨① 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

电缆插头/延长线



⑨⑩ 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	
直式电缆连接器		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-7/8-G 5P	9957559	

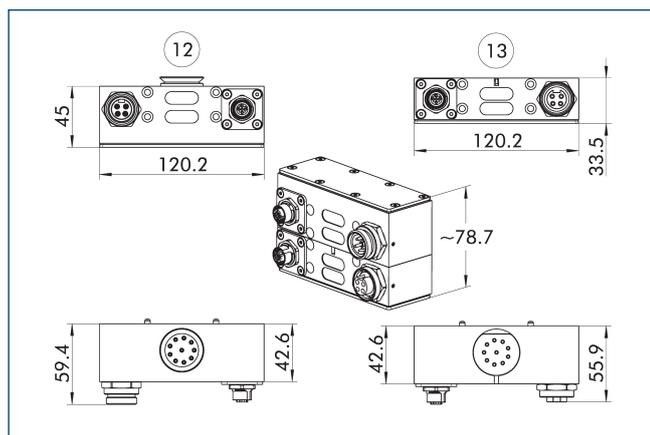


技术参数

描述	COS TE-K	COS TE-A
ID	1586736	1586735
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	通信	通信
重量	[kg] 0.46	0.46
最低/最高环境温度	[° C] 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)
总线系统	PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
传输速度	[Mbit/s] 10/100	10/100
针脚触点数量	4	4
额定电流	[A] 5	5
交流电压	[V AC] 250	250
直流电压	[V DC] 250	250
电气接头	M12, 母头 D 编码连接器	M12, 母头 D 编码连接器
插座连接	径向	径向
电气接头	7/8" 连接器, 4 针	7/8" 插座, 4 针
电气连接插座	径向	径向
特殊特性	PROFINET/EtherNet 和 4 针电源同时连通。	PROFINET/EtherNet 和 4 针电源同时连通。

① 在 CPS 040 和 CPS 041 上安装需要附加转接板 (ID 1584116)。

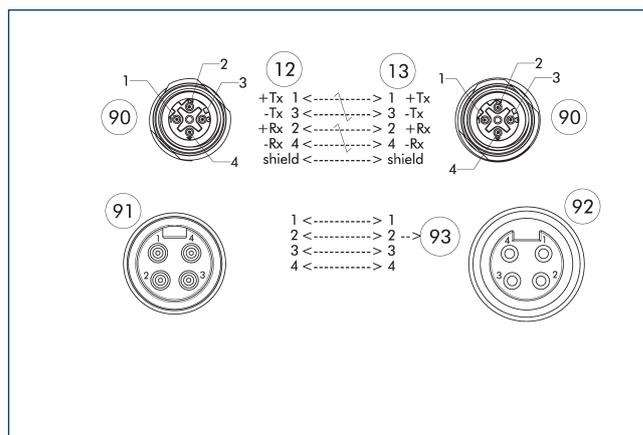
OS TE-K 和 COS TE-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS TE-K 和 COS TE-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

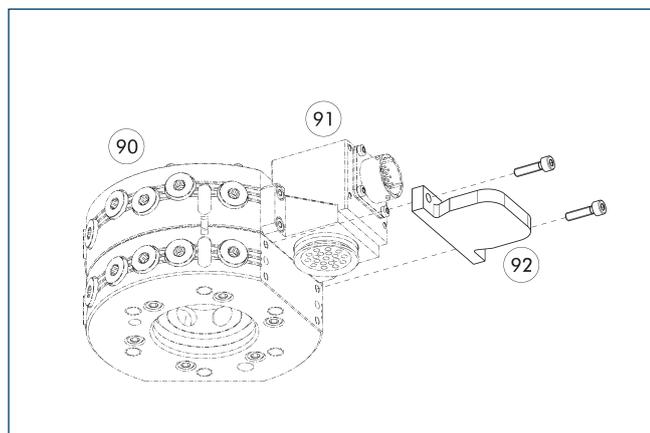
90 M12, 母头 D 编码连接器

91 7/8" 连接器, 5 针

92 7/8" 插座, 5 针

93 导引脚

护盖 COS JPC-A



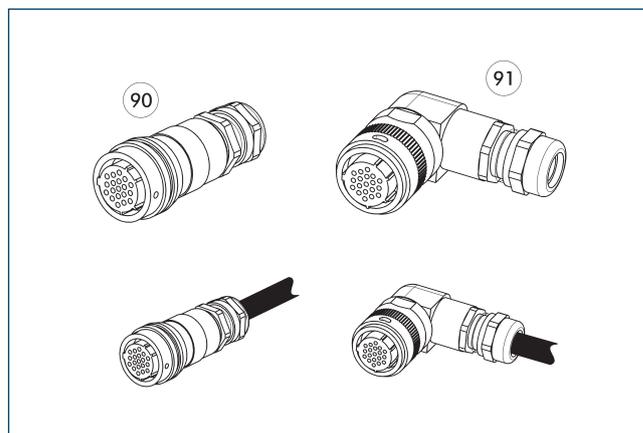
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	
直式电缆连接器		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-M12-G 4DP	9965967	

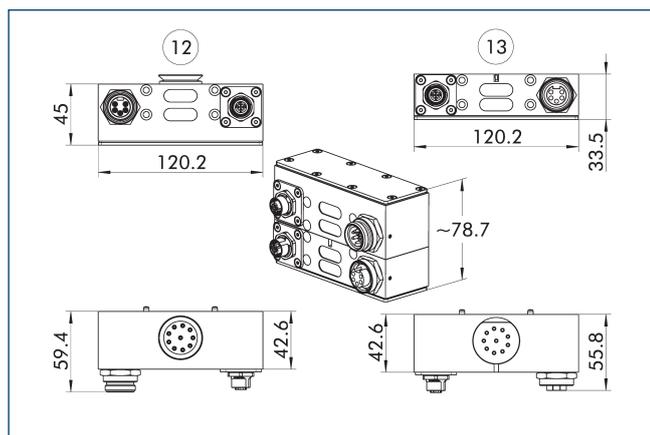


技术参数

描述		COS TP-K	COS TP-A
ID		1586740	1586738
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		通信	通信
重量	[kg]	0.46	0.35
最低/最高环境温度	[° C]	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)
总线系统		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
传输速度	[Mbit/s]	10/100	10/100
针脚触点数量		5	5
额定电流	[A]	5	5
交流电压	[V AC]	250	250
直流电压	[V DC]	250	250
电气接头		M12, 母头 D 编码连接器	M12, 母头 D 编码连接器
插座连接		径向	径向
电气接头		7/8" 连接器, 5 针	7/8" 插座, 5 针
电气连接插座		径向	径向
特殊特性		PROFINET/以太网 和 5 针电源同时连通。	PROFINET/以太网 和 5 针电源同时连通。

① 在 CPS 040 和 CPS 041 上安装需要附加转接板 (ID 1584116)。

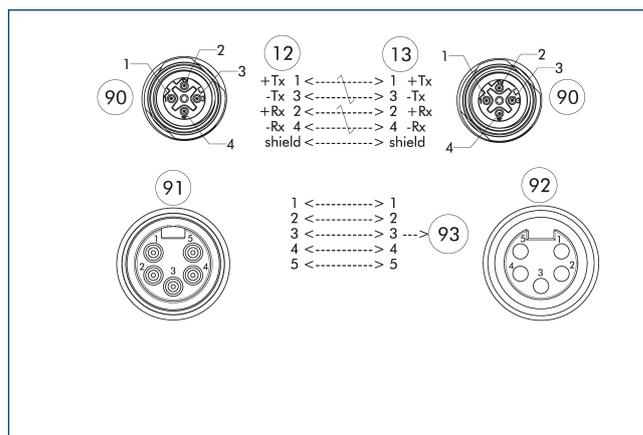
COS TP-K 和 COS TP-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS TP-K 和 COS TP-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

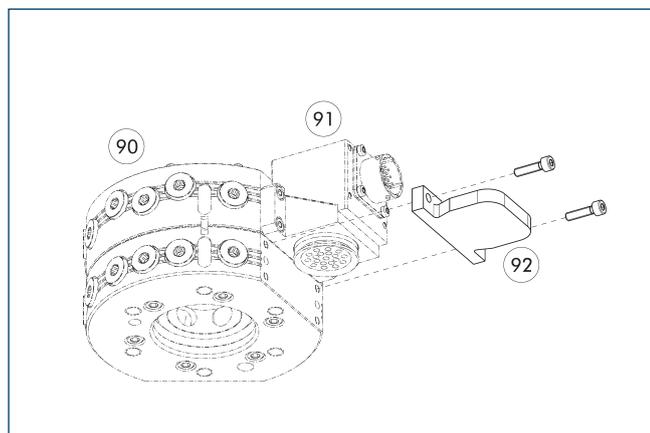
90 M12, 母头 D 编码连接器

91 7/8" 连接器, 5 针

92 7/8" 插座, 5 针

93 导引脚

护盖 COS JPC-A



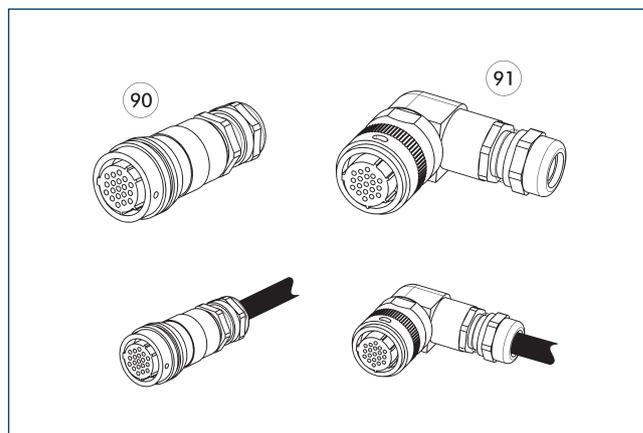
90 自动快换系统 CPS

92 护盖 COS JPC-A

91 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS JPC-A	1584095	适用于许多带螺纹样式 J 的电气模块

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	
直式电缆连接器		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
KST-M12-G 4DP	9965967	

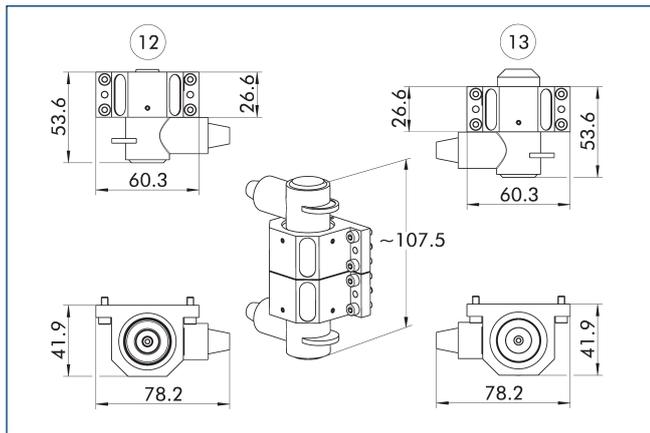


技术参数

描述		COS PG3-K	COS PG3-A
ID		1586923	1586922
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J/B	J/B
传输类型		焊接	焊接
重量	[kg]	0.18	0.2
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
防护等级 IP		IP40 (仅在耦合状态下)	IP40 (仅在耦合状态下)
针脚触点数量		1	1
额定电流	[A]	200	200
交流电压	[V AC]	600	600
直流电压	[V DC]	600	600
电气接头		M8, 用于 35 mm ² /AWG 2 环形电缆接头	M8, 用于 35 mm ² /AWG 2 环形电缆接头
插座连接		轴向	轴向
特殊特性		适用于焊接应用中接地。	适用于焊接应用中接地。

① 该通道模块还兼容 CPB 快换装置。

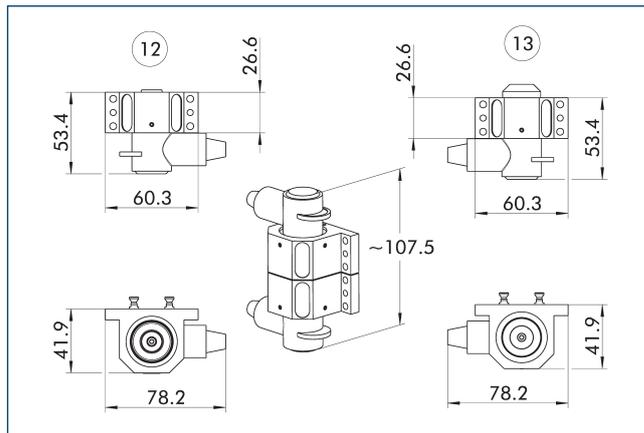
COS PG3-K 和 COS PG3-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

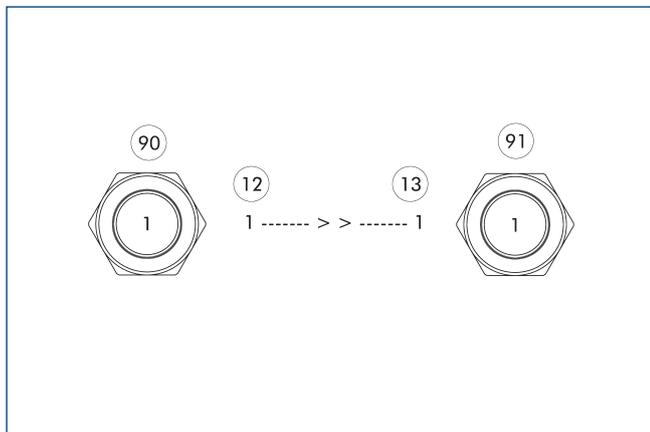
COS PG3-K 和 COS PG3-A 组合, 带螺栓



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS PG3-K 和 COS PG3-A 的引脚分配



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

⑨⑩ M8, 用于 35 mm²/AWG 2 环形电

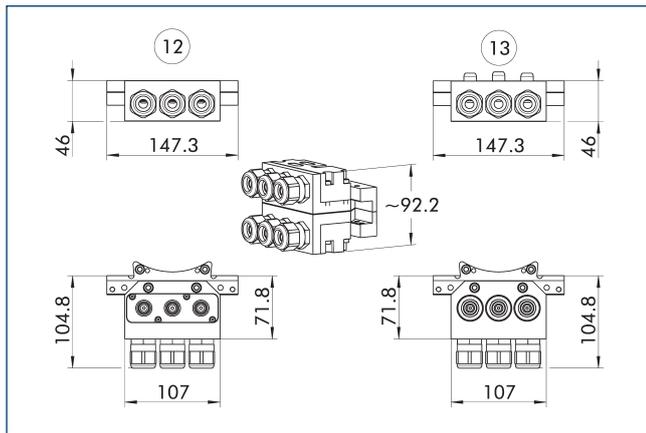
⑨⑩ M8, 用于 35 mm²/AWG 2 环形电



技术参数

描述		COS PY41-K	COS PY41-A
ID		1586926	1586925
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L	L
传输类型		焊接	焊接
重量	[kg]	0.39	0.37
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
防护等级 IP		IP40 (仅在耦合状态下)	IP40 (仅在耦合状态下)
额定电流	[A]	165	165
交流电压	[V AC]	150	150
直流电压	[V DC]	210	210
针脚触点数量		3	3
电气接头		适用于 □ 10-18 mm 的 M25 电缆密封接头	适用于 □ 10-18 mm 的 M25 电缆密封接头
电气连接插座		径向	径向
特殊特性		环形电缆接头用于将电缆固定到触点底座。35 mm□/AWG 2 和 25 mm□/AWG 4 的环形电缆接头建议使用 M6。	环形电缆接头用于将电缆固定到触点底座。35 mm□/AWG 2 和 25 mm□/AWG 4 的环形电缆接头建议使用 M6。

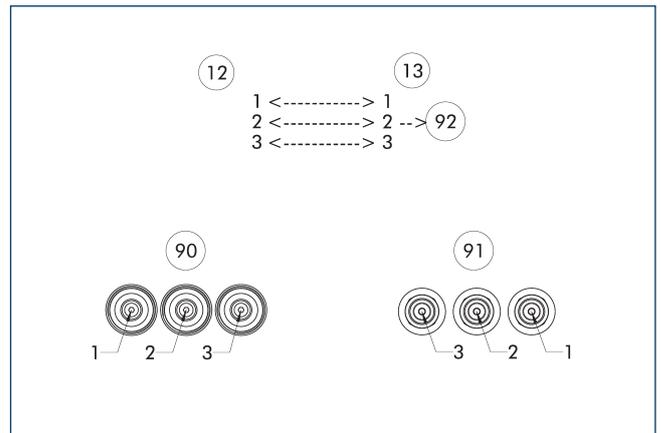
COS PY41-K 和 COS PY41-A 组合



12 主侧

13 转接头侧

COS PY41-K 和 COS PY41-A 的引脚分配



12 主侧

13 转接头侧

90 35 mm²/AWG 2 和 25 mm²/AWG 4 的环形电缆接头建议使用 M6。

91 35 mm²/AWG 2 和 25 mm²/AWG 4 的环形电缆接头建议使用 M6。

92 导引脚

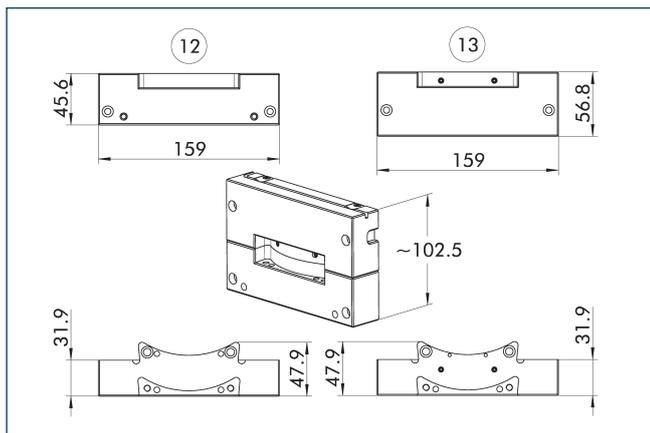


技术参数

描述		COS JB2-K	COS JB3-K
ID		1586302	1586303
适用于		更换头	更换头
螺钉连接图		L1	L2
重量	[kg]	0.75	0.84
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
插座连接		切向	切向
介质类型		空气	空气
最大工作压力	[bar]	6.9	6.9
特殊特性		气路接口 (2 x G1/4"), 与外部用户侧阀门一起使用。	气路接口 (2 x G1/4"), 与外部用户侧阀门一起使用。

① 在 CPS-K 的 A 侧使用气动控制模块时, 还需要在 CPS-A 上安装 COS Z50-A-LD 转接板 (ID 1584093)。

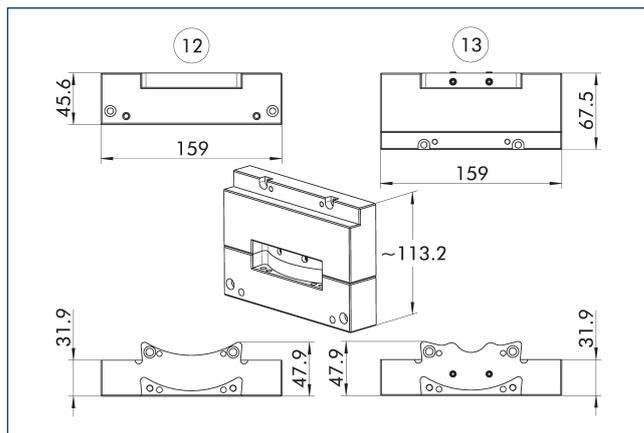
COS JB2-K 和转接板组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

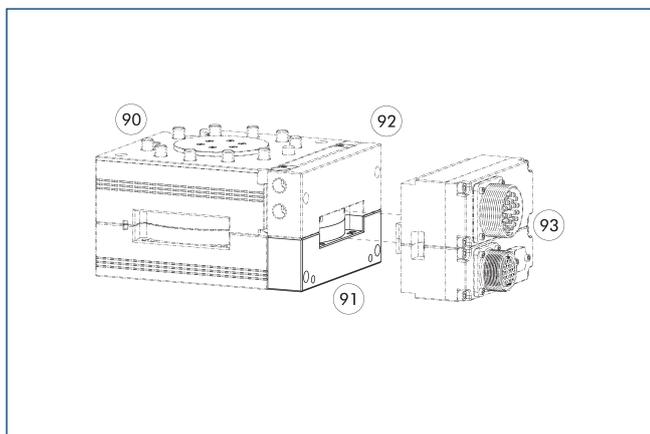
组合 COS JB3-K 和转接板



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

测距板



⑨⑩ 自动快换系统 CPS

⑨② 气动控制模块

⑨① 测距板

⑨③ 可选模块 COS 机器人侧和工具侧

描述	ID	适用于
测距板		
COS Z50-A-LD	1584093	控制模块 COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K 和 COS JU3-K

COS AF2

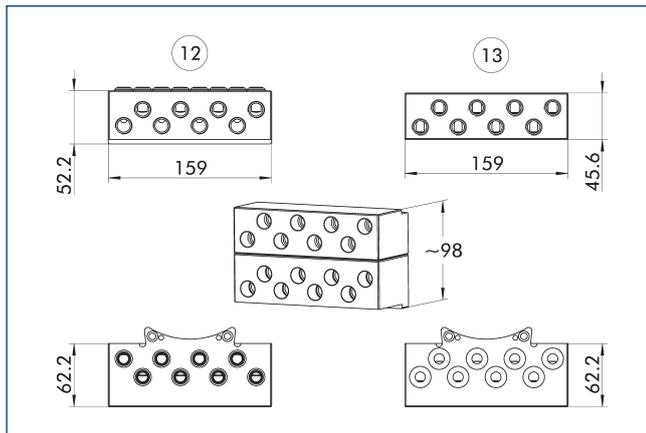
通道模块



技术参数

描述	COS AF2-K	COS AF2-A
ID	1586482	1586481
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	L	L
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 1.18	1.04
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	8x G3/8"	8x G3/8"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar] 6.9	6.9
特殊特性	压缩空气和真空的开放端口。	压缩空气和真空的开放端口。

COS AF2-K 和 COS AF2-A 组合



⑫ 主侧

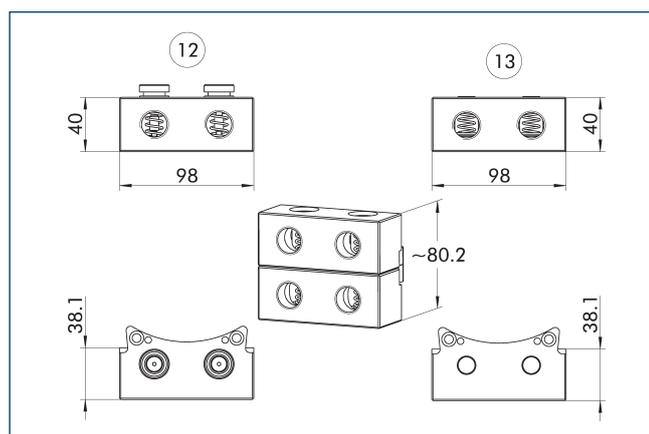
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS AM2-K	COS AM2-A
ID		1586486	1586485
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L	L
传输类型		气动	气动
重量	[kg]	0.48	0.39
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		2x G1/2"	2x G1/2"
介质类型		空气	空气
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		自密封式端口	自密封式端口

COS AM2-K 和 COS AM2-A 组合



⑫ 主侧

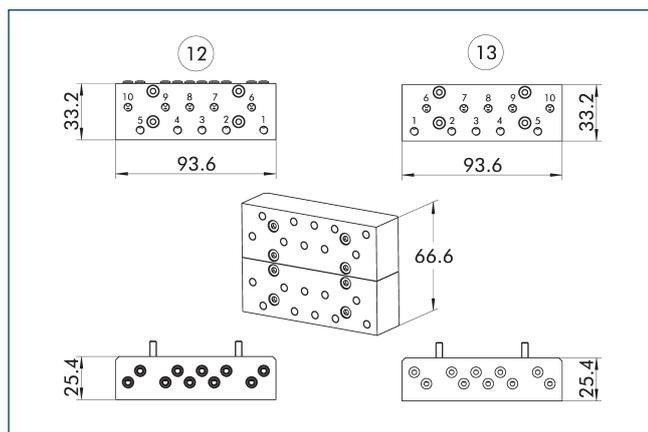
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS P05-K	COS P05-A
ID		1586844	1586843
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		气动	气动
重量	[kg]	0.2	0.21
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		10x M5	10x M5
介质类型		空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
最大工作压力	[bar]	8	8

COS P05-K 和 COS P05-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P12A

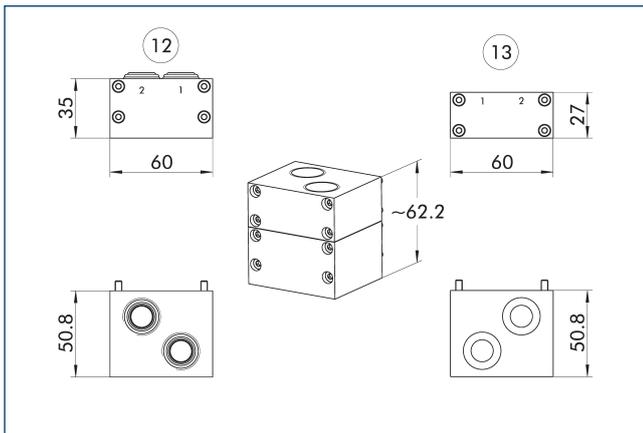
通道模块



技术参数

描述	COS P12A-K	COS P12A-A
ID	1586847	1586846
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.26	0.19
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向	轴向
流体通路数量	2x G1/2"	2x G1/2"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	1.600 l/min (G1/2")	1.600 l/min (G1/2")
最大工作压力	[bar] 8	8

COS P12A-K 和 COS P12A-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P14

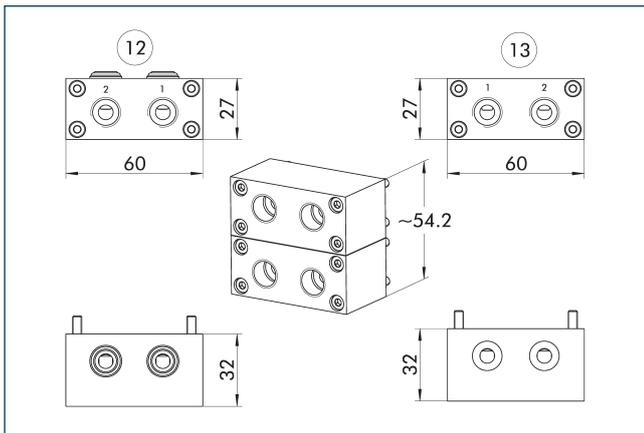
通道模块



技术参数

描述	COS P14-K	COS P14-A
ID	1586849	1586848
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.14	0.13
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	2x G1/4"	2x G1/4"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	900 l/min (G1/4")	900 l/min (G1/4")
最大工作压力	[bar] 8	8

COS P14-K 和 COS P14-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

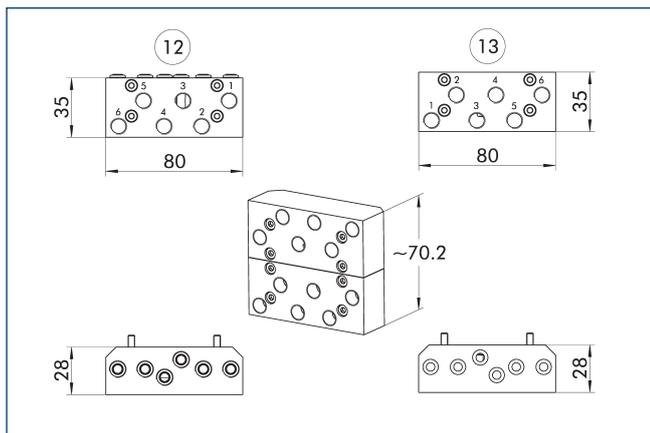


技术参数

描述		COS P186-K	COS P186A-K	COS P186-A	COS P186A-A
ID		1586862	1586866	1586861	1586864
适用于		更换头	更换头	工具	工具
螺钉连接图		J/B	J/B	J/B	J/B
传输类型		气动	气动	气动	气动
重量	[kg]	0.14	0.16	0.16	0.16
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60	5/60	5/60
插座连接		径向	轴向	径向	轴向
流体通路数量		6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"
介质类型		空气, 真空	空气, 真空	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
最大工作压力	[bar]	8	8	8	8
特殊特性		COS P186-K 和 COS P186A-K 分别兼容 COS P186-A 和 COS P186A-A。	COS P186-K 和 COS P186A-K 分别兼容 COS P186-A 和 COS P186A-A。	COS P186-A 和 COS P186A-A 分别兼容 COS P186-K 和 COS P186A-K。	COS P186-A 和 COS P186A-A 分别兼容 COS P186-K 和 COS P186A-K。

① 该通道模块还兼容 CPB 快换装置。

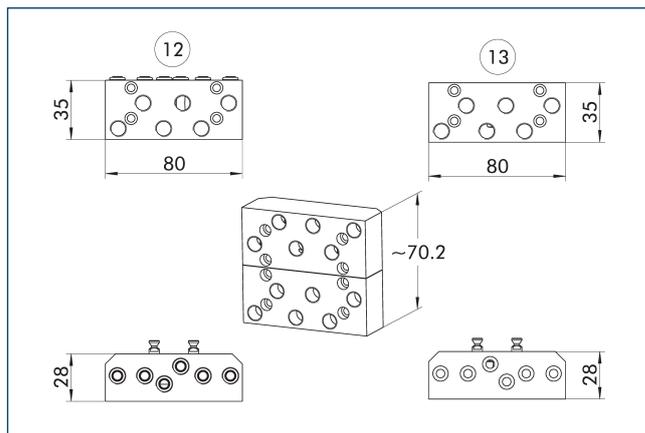
COS P186-K 和 COS P186-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

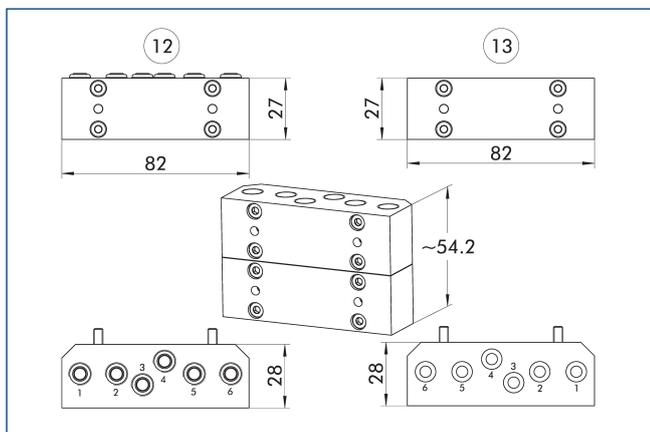
COS P186-K 和 COS P186-A 组合, 带螺栓



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

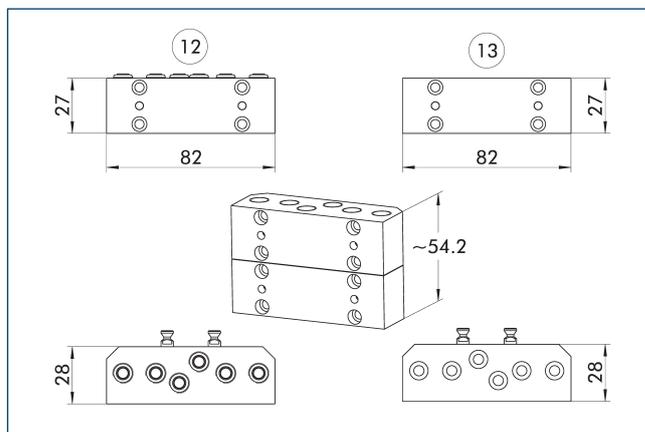
COS P186A-K 和 COS P186A-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

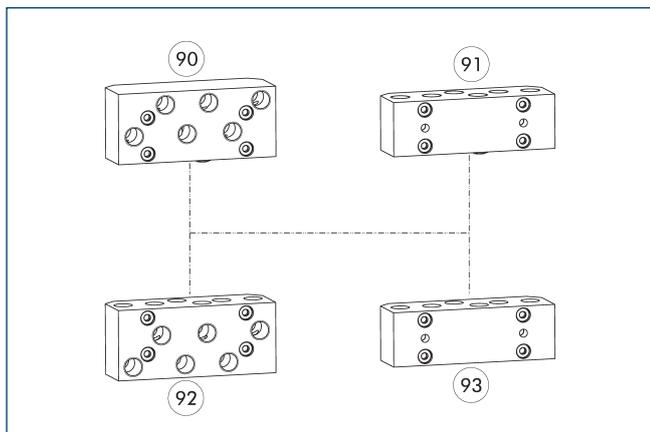
COS P186A-K 和 COS P186A-A 组合, 带螺栓



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

组合选配件 P186 和 P186A



⑨⑩ COS P186-K
⑨① COS P186A-K

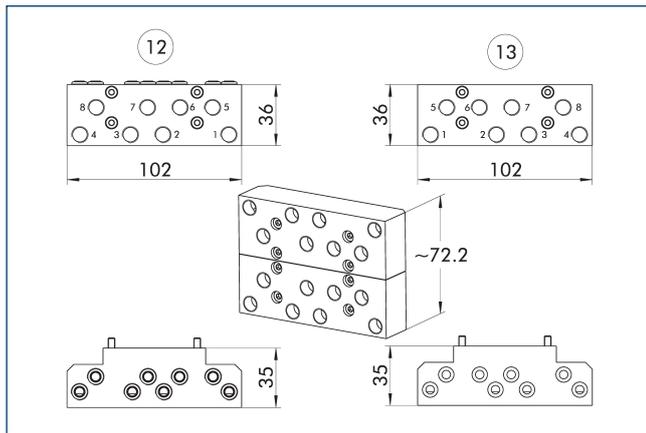
⑨② COS P186-A
⑨③ COS P186A-A



技术参数

描述		COS P188-K	COS P188-A
ID		1586870	1586869
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		气动	气动
重量	[kg]	0.24	0.24
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		8x G1/8"	8x G1/8"
介质类型		空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
最大工作压力	[bar]	8	8

COS P188-K 和 COS P188-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P18

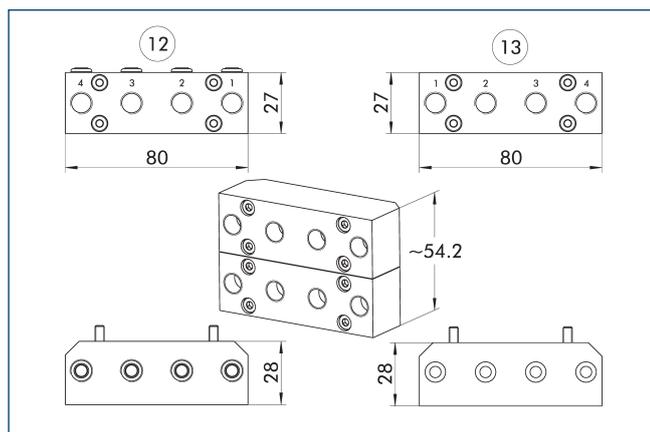
通道模块



技术参数

描述	COS P18-K	COS P18-A
ID	1586872	1586871
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.15	0.15
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 G1/8"	4x G1/8"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
最大工作压力	[bar] 8	8

COS P18-K 和 COS P18-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P238

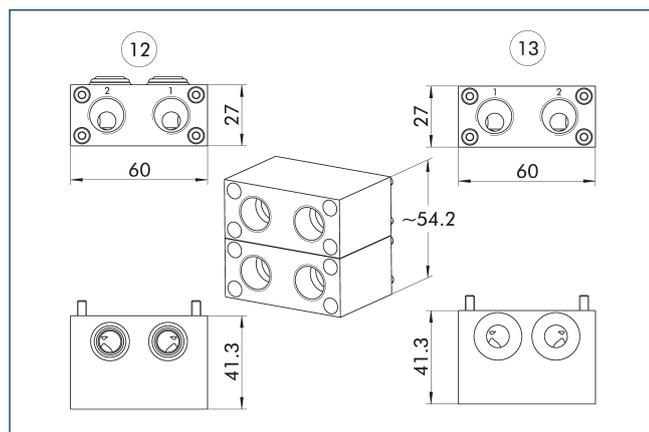
通道模块



技术参数

描述	COS P238-K	COS P238-A
ID	1586877	1586876
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.15	0.14
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	2x G3/8"	2x G3/8"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar] 8	8

COS P238-K 和 COS P238-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P38A

通道模块

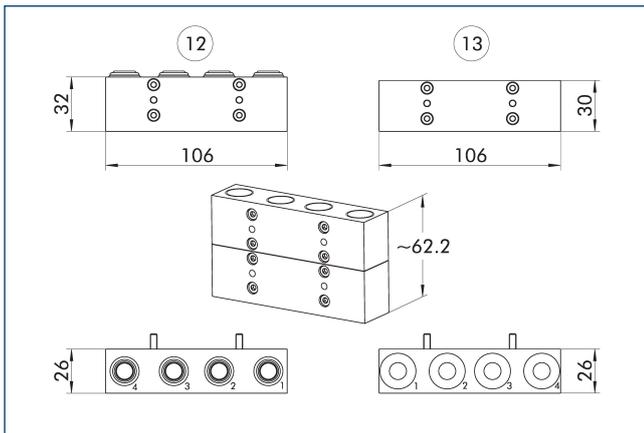


技术参数

描述	COS P38A-K	COS P38A-A
ID	1586879	1586878
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.21	0.21
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向	轴向
流体通路数量	4x G3/8"	4x G3/8"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar] 8	8

① 在 CPS 040 和 CPS 041 上安装需要附加转接板 (ID 1584116)。

COS P38A-K 和 COS P38A-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS P48

通道模块

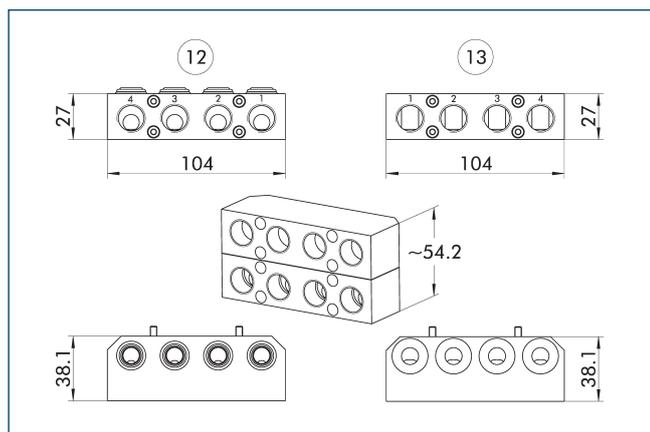


技术参数

描述	COS P48-K	COS P48-A
ID	1586891	1586890
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.24	0.21
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 G3/8"	4x G3/8"
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar] 8	8

① 在 CPS 040 和 CPS 041 上安装需要附加转接板 (ID 1584116)。

COS P48-K 和 COS P48-A 组合



⑫ 主侧

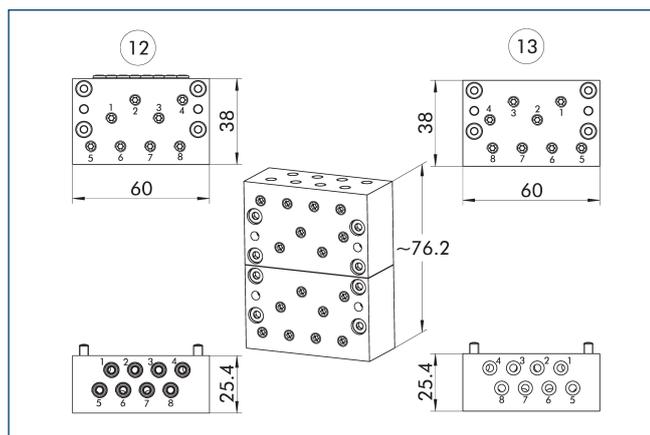
⑬ 转接头侧



技术参数

描述	COS P8M5-K	COS P8M5-A
ID	1586921	1586919
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 0.16	0.17
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向或径向	轴向或径向
流体通路数量	8x M5	8x M5
介质类型	空气, 真空	空气, 真空
每个流体通道的最大体积流量	150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
最大工作压力	[bar] 8	8
特殊特性	按需求, 可以在第二排中, 将另一可选模块与安装面 J 径向安装在一起。体积流量 kV 取决于连接的类型。 轴向连接 kV: 0.0622, 径向连接 kV: 0.0588, 轴向和径向连接组合 kV: 0.0595。	按需求, 可以在第二排中, 将另一可选模块与安装面 J 径向安装在一起。体积流量 kV 取决于连接的类型。 轴向连接 kV: 0.0622, 径向连接 kV: 0.0588, 轴向和径向连接组合 kV: 0.0595。

COS P8M5-K 和 COS P8M5-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

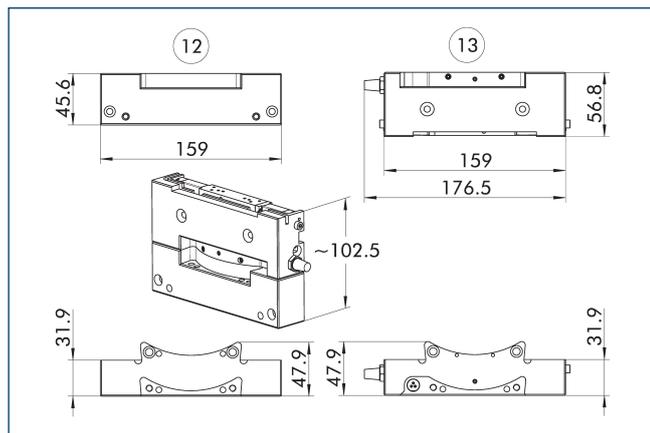


技术参数

描述		COS JU2-K	COS JU3-K
ID		1586306	1586308
适用于		更换头	更换头
螺钉连接图		L1	L2
重量	[kg]	0.58	0.6
最低/最高环境温度	[° C]	5/50	5/50
防护等级 IP		IP20	IP20
交流电压	[V AC]	24	24
直流电压	[V DC]	24	24
插座连接		切向	切向
介质类型		空气	空气
最大工作压力	[bar]	6.9	6.9
特殊特性		带有双稳态方向控制阀的阀门模块，用于控制 CPS-K。集成引脚块，可通过相应的控制模块进行控制。气动接口 1x G1/4”。	带有双稳态方向控制阀的阀门模块，用于控制 CPS-K。集成引脚块，可通过相应的控制模块进行控制。气动接口 1x G1/4”。

① 在 CPS-K 的 A 侧使用气动控制模块（带集成阀门）时，还需要在 CPS-A 上安装转接板 COS Z50-A-LD (ID 1584093)。

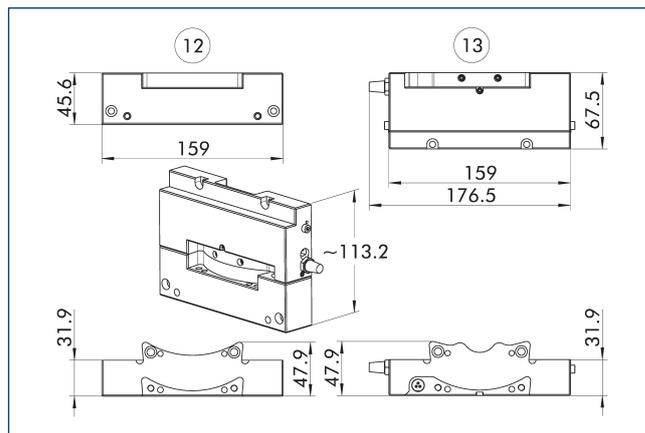
COS JU2-K 和转接板组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

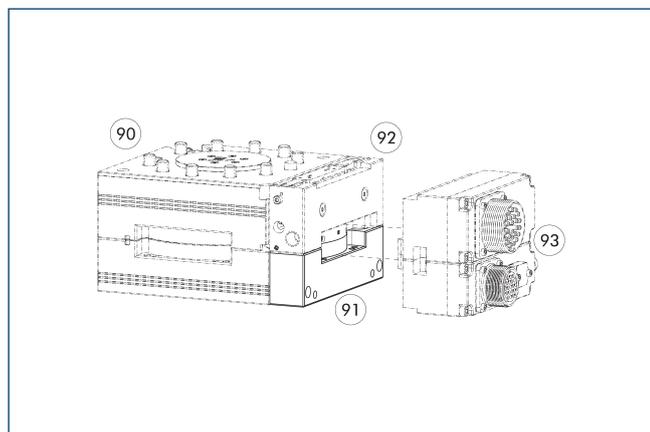
组合 COS JU3-K 和转接板



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

测距板



⑨⑩ 自动快换装置 CPS

⑨② 可选模块 COS 机器人侧

⑨① 测距板

⑨③ 可选模块 COS 机器人侧和工具侧

描述	ID	适用于
测距板		
COS Z50-A-LD	1584093	控制模块 COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K 和 COS JU3-K

COS V112A

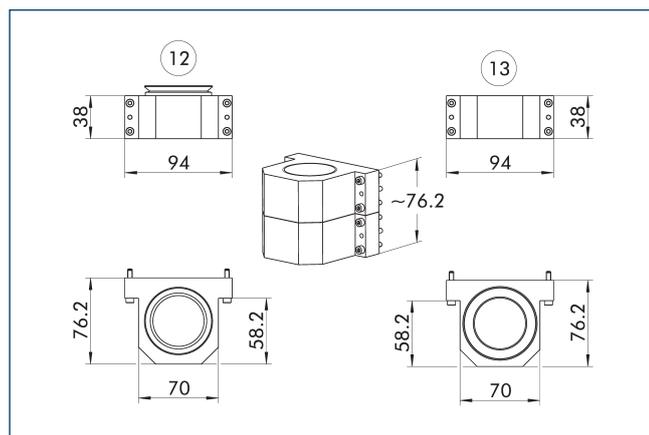
通道模块



技术参数

描述	COS V112A-K	COS V112A-A
ID	1586745	1586744
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	真空	真空
重量	[kg] 0.39	0.36
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向	轴向
流体通路数量	1x G3/2"	1x G3/2"
介质类型	真空	真空
每个流体通道的最大体积流量	G3/2"	G3/2"
特殊特性	在安装面 J 上安装可选模块需要法兰, 包含在标配范围内。	在安装面 J 上安装可选模块需要法兰, 包含在标配范围内。

COS V112A-K 和 COS V112A-A 组合



⑫ 主侧

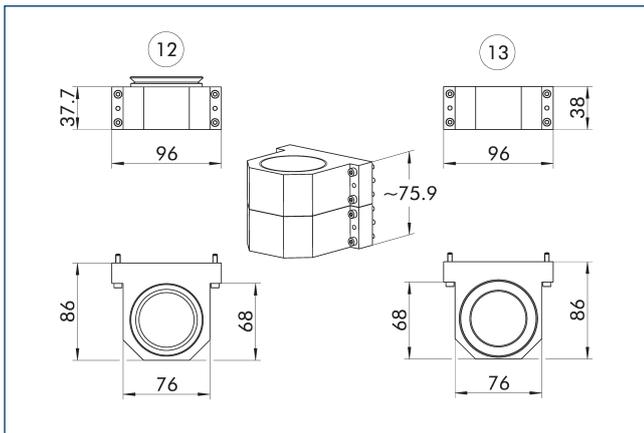
⑬ 转接头侧



技术参数

描述	COS V200A-K	COS V200A-A
ID	1586747	1586746
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	真空	真空
重量	[kg] 0.68	0.63
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向	轴向
流体通路数量	1x G2"	1x G2"
介质类型	真空	真空
每个流体通道的最大体积流量	G2"	G2"
特殊特性	在安装面 J 上安装可选模块需要法兰, 包含在标配范围内。	在安装面 J 上安装可选模块需要法兰, 包含在标配范围内。

COS V200A-K 和 COS V200A-A 组合

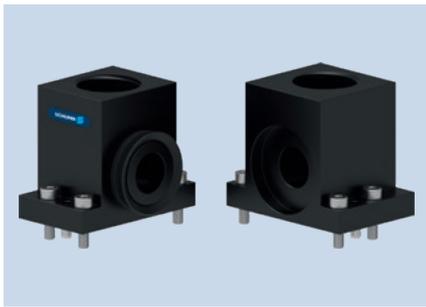


⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS V34

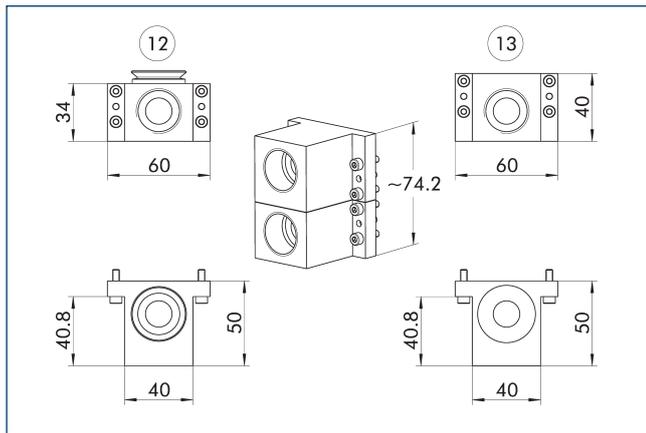
通道模块



技术参数

描述	COS V34-K	COS V34-A
ID	1586750	1586748
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	真空	真空
重量	[kg] 0.21	0.2
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	1x G3/4"	1x G3/4"
介质类型	真空	真空
每个流体通道的最大体积流量	114,2 l/min (G3/4")	114,2 l/min (G3/4")

COS V34-K 和 COS V34-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS AH2

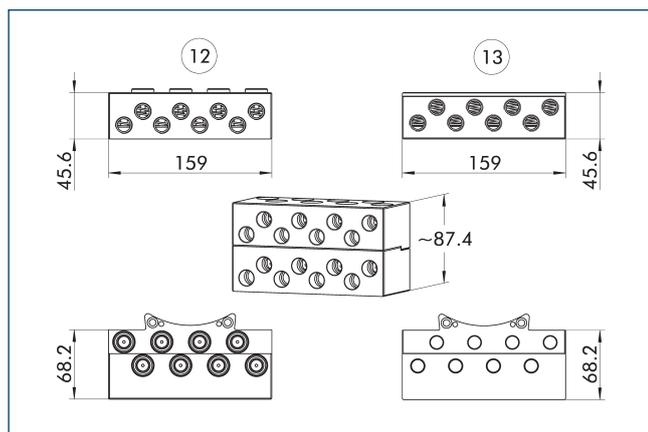
通道模块



技术参数

描述	COS AH2-K	COS AH4-A
ID	1586483	1586484
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	L	L
传输类型	气动	气动
重量	[kg] 2.21	1.16
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	8x G3/8"	8x G3/8"
介质类型	空气	空气
每个流体通道的最大体积流量	1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar] 6.9	6.9
特殊特性	自密封式端口	自密封式端口

COS AH2-K 和 COS AH4-A 组合



⑫ 主侧

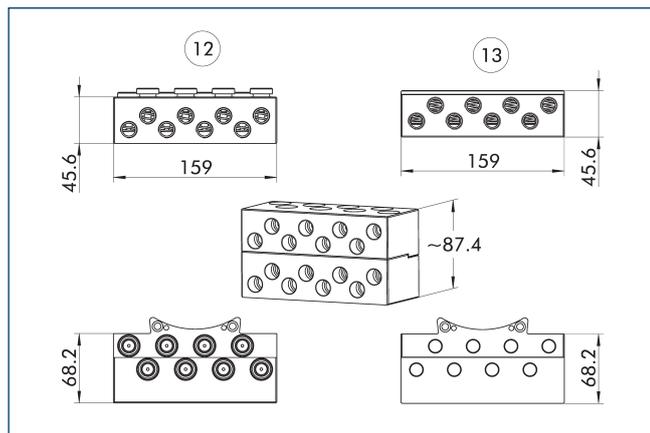
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS FC2-K	COS FC4-A
ID		1586503	1586504
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]	5.9	5.9
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		8x G3/8"	8x G3/8"
介质类型		空气, 水	空气, 水
每个流体通道的最大体积流量		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
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 FC2-K 和 COS FC4-A 组合



⑫ 主侧

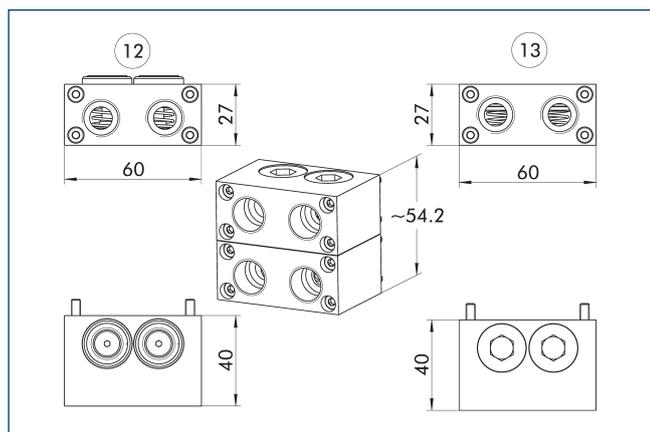
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS FG2-K	COS FG2-A
ID		1586506	1586505
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		J	J
传输类型		液体	液体
重量	[kg]	0.41	0.33
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		2x G3/8"	2x G3/8"
介质类型		空气, 水	空气, 水
每个流体通道的最大体积流量		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
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 FG2-K 和 COS FG2-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS FG4

通道模块

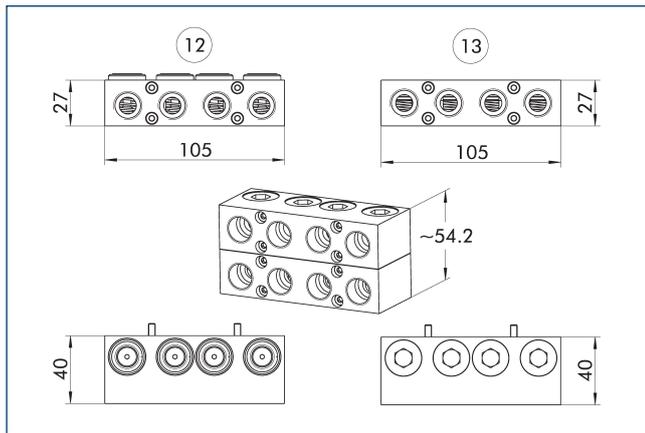


技术参数

描述	COS FG4-K	COS FG4-A
ID	1586508	1586507
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	液体	液体
重量	[kg] 0.72	0.58
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 G3/8"	4x G3/8"
介质类型	空气, 水	空气, 水
每个流体通道的最大体积流量	1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
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

① 不建议使用 CPS 040 和 CPS 041 尺寸。详细信息, 请咨询我们。

COS FG4-K 和 COS FG4-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

COS FH12

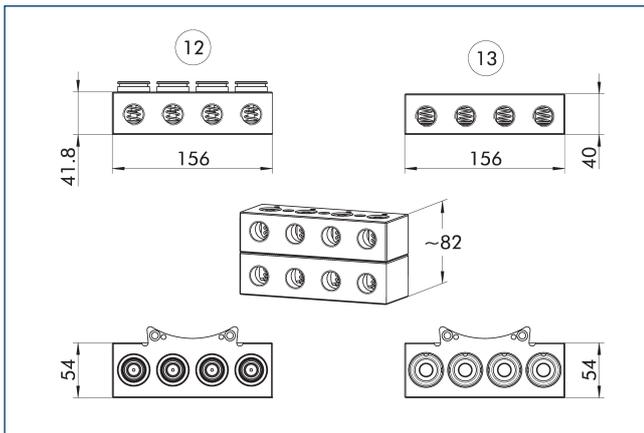
通道模块



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

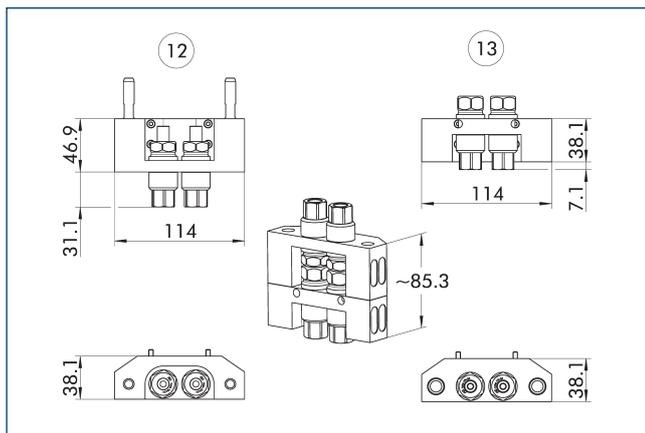


技术参数

描述	COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
ID	1586502	1586501
适用于	更换头	工具
螺钉连接图	J	J
传输类型	液压	液压
重量	[kg] 0.71	0.61
最低/最高环境温度	[° C] 5/60	5/60
插座连接	轴向	轴向
流体通路数量	2x G1/4"	2x G1/4"
介质类型	液压, 水	液压, 水
每个流体通道的最大体积流量	6.5 l/min (G1/4")	6.5 l/min (G1/4")
最大工作压力	[bar] 160	160
特殊特性	压力在任何时候只能施加于一个端口。高压会产生分离力, 大大减少了工具快换装置上的额外附加质量。端口为自密封式。但是, 当端口断开连接时, 表面可能会有少量液体残留。液体量主要取决于所使用的流体类型。	

① 不适合 CPS 040 和 CPS 041 尺寸。

COS F2HG14A-K 和 COS F2HG14A-A 组合



⑫ 主侧

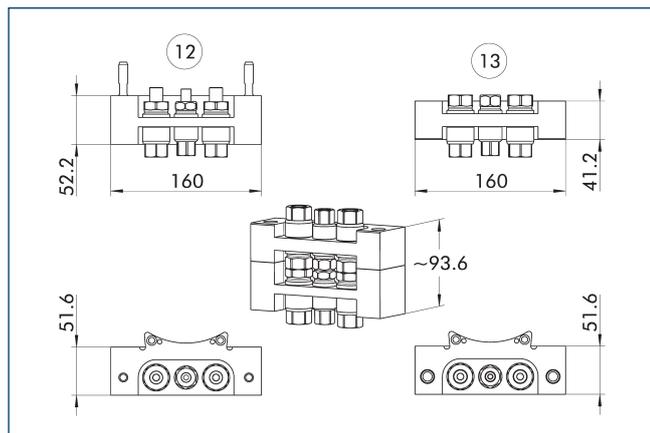
⑬ 转接头侧



技术参数

描述		COS HB2-K	COS HB2-A
ID		1586284	1586283
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L	L
传输类型		液压	液压
重量	[kg]	1.47	1.3
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
插座连接		轴向	轴向
流体通路数量		1x G1/4"	1x G1/4"
流体通路数量		2x G3/8"	2x G3/8"
介质类型		液压, 水	液压, 水
每个流体通道的最大体积流量		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
每个流体通道的最大体积流量		20,5 l/min (G3/8")	20,5 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar]	158	158
特殊特性		用于传输液压流体的液压模块, 工作压力高达 158 bar。	用于传输液压流体的液压模块, 工作压力高达 158 bar。

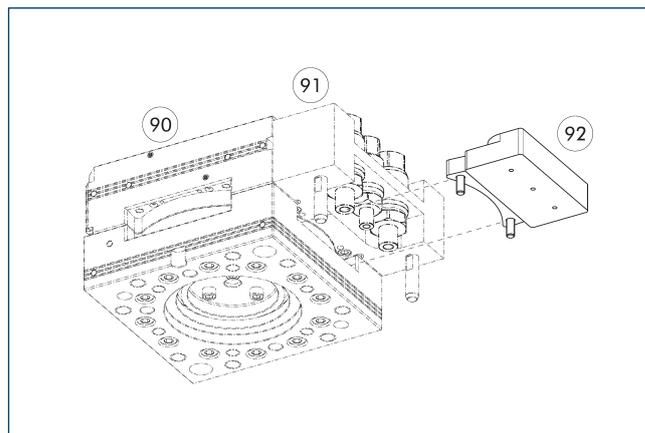
COS HB2-K 和 COS HB2-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

护盖 COS HC2-A



⑨⑩ 自动快换系统 CPS

⑨② 护盖 COS HC2-A

⑨① 可选模块 COS 机器人侧

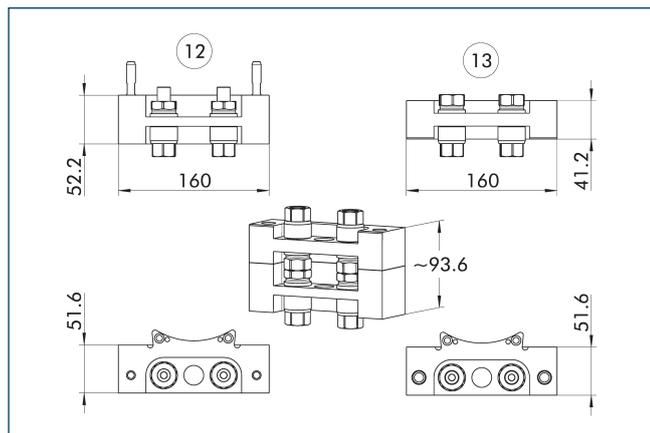
描述	ID	适用于
防护罩		
COS HC2-A	1586300	液压模块 COS HB2-K 和 COS HB6-K



技术参数

描述		COS HB6-K	COS HB6-A
ID		1586289	1586287
适用于		更换头	工具
螺钉连接图		L	L
传输类型		液压	液压
重量	[kg]	1.47	1.3
最低/最高环境温度	[° C]	5/60	5/60
插座连接		轴向	轴向
流体通路数量		2x G3/8"	2x G3/8"
介质类型		液压, 水	液压, 水
每个流体通道的最大体积流量		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
最大工作压力	[bar]	496	496
特殊特性		用于传输液压流体的液压模块, 工作压力高达 496 bar	用于传输液压流体的液压模块, 工作压力高达 496 bar

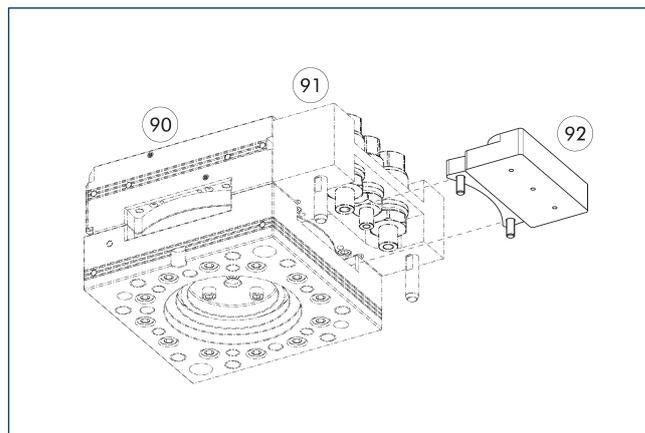
COS HB6-K 和 COS HB6-A 组合



⑫ 主侧

⑬ 转接头侧

护盖 COS HC2-A



⑨⑩ 自动快换系统 CPS

⑨② 护盖 COS HC2-A

⑨① 可选模块 COS 机器人侧

描述	ID	适用于
防护罩		
COS HC2-A	1586300	液压模块 COS HB2-K 和 COS HB6-K



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*

