

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

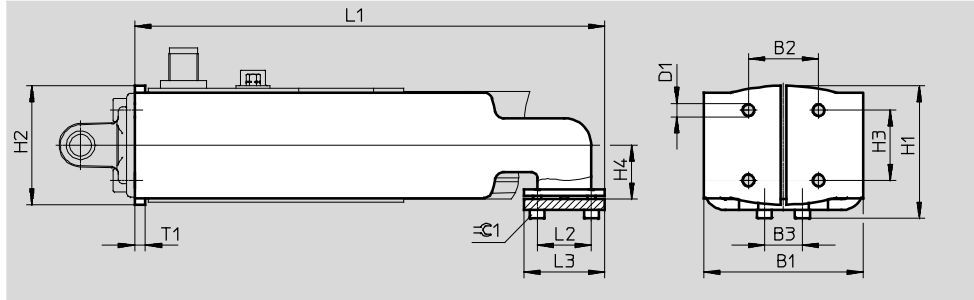
附件

FESTO

连接组件 EAHA

材料:
镀锌钢

RoHS合规



尺寸和订货数据

适用规格	B1	B2	B3	D1	H1	H2	H3	H4
[mm]								
16	45	18	10	M4	35.9	29.8	18	15
25	59	26	14	M5	49	44	26	20
40	76	38	18	M6	66.9	60.8	38	27.5

适用规格	L1	L2	L3	T1	≈C1	CRC ¹⁾	重量	订货号	型号
[mm]							[g]		
16	139	20	30	3	2.5	1	210	1434900	EAHA-P1-16
25	174	20	30	4	2.5	1	480	1434901	EAHA-P1-25
40	193.4	20	40	4	4	1	770	1434902	EAHA-P1-40

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准
 元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

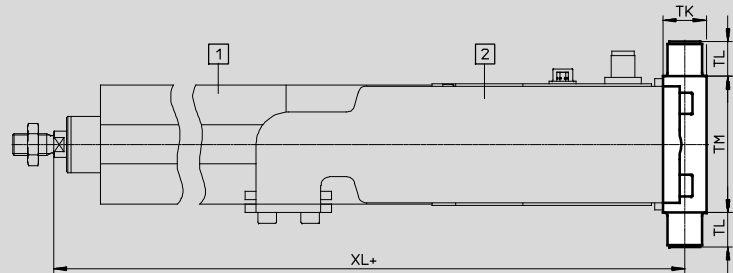
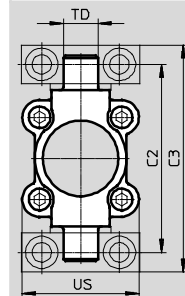
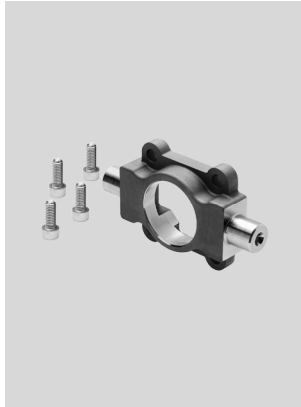
附件



耳轴安装件 ZNCF

材料:
ZNCF: 不锈钢

不含铜和聚四氟乙烯
RoHS 合规



- 1 有杆电缸 EPCO
- 2 连接组件 EAHA
- + = 加工作行程

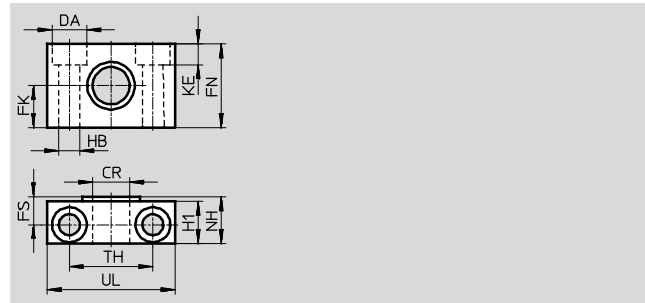
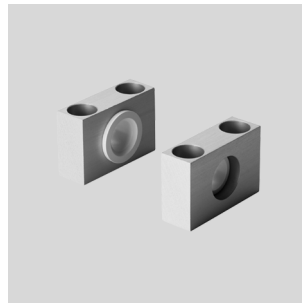
耳轴安装件 ZNCF 不能旋转 90° 再安装。

尺寸和订货数据															
适用规格	C2	C3	TD	TK	TL	TM	US	XL				CRC ¹⁾	重量	订货号	型号
[mm]			∅ e9					EPCO-...					[g]		
									-E	-B	-EB				
40	87	105	16	20	16	63	54	306.7	335.7	356.7	371.2	2	285	174412	ZNCF-40

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

耳轴支座 LNZG

材料:
耳轴支座: 阳极氧化铝
滑动轴承: 塑料
不含铜和聚四氟乙烯
RoHS 合规



尺寸和订货数据															
适用规格	CR	DA	FK	FN	FS	H1	HB	KE	NH	TH	UL	CRC ¹⁾	重量	订货号	型号
[mm]	∅ D11	∅ H13	∅ ±0.1				∅ H13			±0.2			[g]		
16	8	8	10	20	7.5	11	4.5	4.6	13	20	30	2	26	1434912	LNZG-16
25	12	11	15	30	10.5	15	6.6	6.8	18	32	46	2	83	32959	LNZG-32
40	16	15	18	36	12	18	9	9	21	36	55	2	129	32960	LNZG-40/50

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

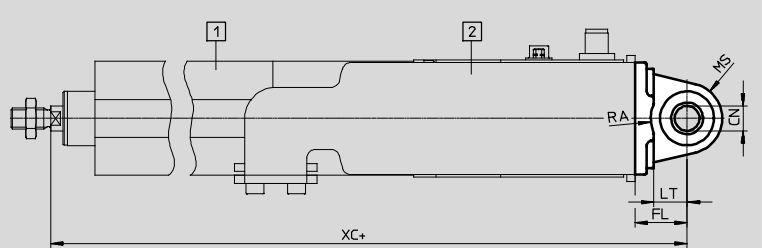
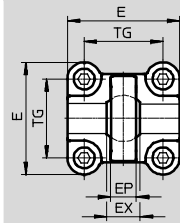
附件



双耳环安装件 SNCS

材料:
压铸铝

不含铜和聚四氟乙烯
RoHS合规



- 1 有杆电缸 EPCO
- 2 连接组件 EAHA
- + = 加工作行程

尺寸和订货数据

适用规格	CN	E	EP	EX	FL	LT	MS	RA	TG
[mm]	∅		+0.2		±0.2			+1	
40	12+0.015	54-0.5	12	16	25	16	17+0.5	17.5	38

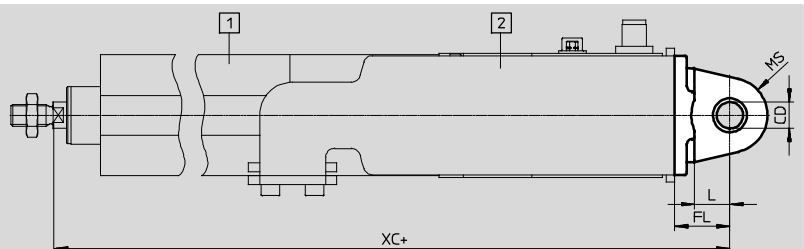
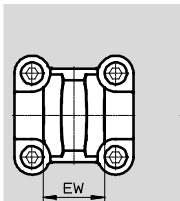
适用规格	XC				CRC ¹⁾	重量	订货号	型号
	EPCO-...	-E	-B	-EB				
[mm]						[g]		
40	321.7	350.7	371.7	386.2	2	122	174398	SNCS-40

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合Festo 940 070标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

双耳环安装件 SNCL

材料:
精制铝合金

不含铜和聚四氟乙烯
RoHS合规



- 1 有杆电缸 EPCO
- 2 连接组件 EAHA
- + = 加工作行程

尺寸和订货数据

适用规格	CD	EW	FL	L	MR	XC				CRC ¹⁾	重量	订货号	型号
						EPCO-...	-E	-B	-EB				
[mm]	∅	h9	h12								[g]		
16	6	12	16	10	6	237	237	263	263	2	21	537791	SNCL-16
25	8	16	20	14	8	269.6	298	318	331	2	41	537793	SNCL-25
40	12	28	25	16	12	321.7	350.7	371.7	386.2	2	95	174405	SNCL-40

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合Festo 940 070标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

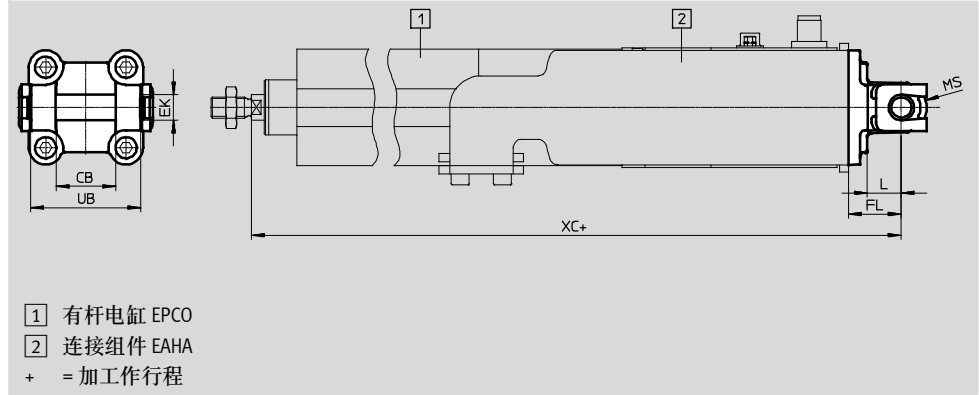
附件



双耳环安装件 SNCB

材料:
压铸铝

不含铜和聚四氟乙烯
RoHS 合规



- 1 有杆电缸 EPCO
- 2 连接组件 EAHA
- + = 加工作行程

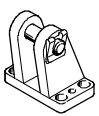
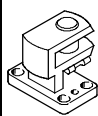
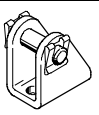
尺寸和订货数据

适用规格	CB	EK ∅	FL ±0.2	L	MR	UB h14	XC				CRC ¹⁾	重量 [g]	订货号	型号
							EPCO-...	-E	-B	-EB				
[mm]	H14	e8					321.7	350.7	371.7	386.2	2	155	174391	SNCB-40

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合Festo 940 070标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。





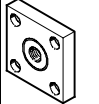
订货数据 - 安装件

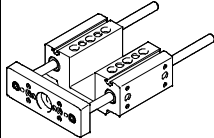
技术参数 → Internet: clevis foot

名称	适用规格	订货号	型号	名称	适用规格	订货号	型号
双耳环支座 LBG				直角球铰耳环支座 LQG			
	40	31762	LBG-40		40	31769	LQG-40
双耳环支座 LBN							
	16	6058	LBN-12/16				
	25	6059	LBN-20/25				
	40	195861	LBN-40				

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

附件

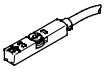
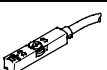
订货数据 - 活塞杆附件				技术参数 → Internet: piston rod attachment			
名称	适用规格	订货号	型号	名称	适用规格	订货号	型号
关节轴承 SGS				双耳环 SG			
	16	9254	SGS-M6		16	3110	SG-M6
	25	9255	SGS-M8		25	3111	SG-M8
	40	9261	SGS-M10x1,25		40	6144	SG-M10x1,25
自对中连接杆 FK				双耳环 SGA			
	16	2061	FK-M6		40	32954	SGA-M10x1,25
	25	2062	FK-M8				
	40	6140	FK-M10x1,25				
连接件 KSG							
	40	32963	KSG-M10x1,25				

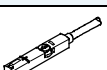
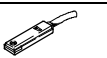

订货数据 - 导向单元			技术参数 → Internet: eagf	
	适用规格	行程 [mm]	订货号	型号
	16	50	3192932	EAGF-P1-KF-16-50
		100	3192934	EAGF-P1-KF-16-100
		150	3192936	EAGF-P1-KF-16-150
		200	3192938	EAGF-P1-KF-16-200
		75, 125, 175	3192939	EAGF-P1-KF-16-
	25	50	3192943	EAGF-P1-KF-25-50
		100	3192945	EAGF-P1-KF-25-100
		150	3192947	EAGF-P1-KF-25-150
		200	3192949	EAGF-P1-KF-25-200
		300	3192951	EAGF-P1-KF-25-300
		75, 125, 175, 250	3192952	EAGF-P1-KF-25-
	40	50	3192955	EAGF-P1-KF-40-50
		100	3192957	EAGF-P1-KF-40-100
		150	3192959	EAGF-P1-KF-40-150
		200	3192961	EAGF-P1-KF-40-200
		300	3192963	EAGF-P1-KF-40-300
		75, 125, 175, 250, 350, 400	3192966	EAGF-P1-KF-40-


有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

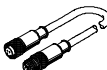
附件

FESTO

订货数据 - 接近开关, 用于 T 型槽, 磁阻式						技术参数 → Internet: smt	
	安装方式	开关输出	电接口	电缆长度 [m]	订货号	型号	
常开触点							
	从上方插入槽内, 与型材齐平, 短型	PNP	电缆, 3芯	2.5	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE	
			插头 M8x1, 3针	0.3	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			插头 M12x1, 3针	0.3	574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	
		NPN	电缆, 3芯	2.5	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			插头 M8x1, 3针	0.3	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
常闭触点							
	从上方插入槽内, 与型材齐平, 短型	PNP	电缆, 3芯	7.5	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE	

订货数据 - 接近开关, 用于 T 型槽, 舌簧式						技术参数 → Internet: sme	
	安装方式	开关输出	电接口	电缆长度 [m]	订货号	型号	
常开触点							
	从上方插入槽内, 与型材齐平	接触式	电缆, 3芯	2.5	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5.0	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
			电缆, 2芯	2.5	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	
			插头 M8x1, 3针	0.3	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
	从端部插入槽内, 与型材齐平	接触式	电缆, 3芯	2.5	150855	SME-8-K-LED-24	
			插头 M8x1, 3针	0.3	150857	SME-8-S-LED-24	
常闭触点							
	从端部插入槽内, 与型材齐平	接触式	电缆, 3芯	7.5	160251	SME-8-O-K-LED-24	

-  - 注意
 只有选择特性 "A" (位置感测) 才能具备位置感测功能 →
 26 (模块化产品系统)

订货数据 - 连接电缆						技术参数 → Internet: km8	
	说明	接口	电缆长度 [m]	订货号	型号		
直列式插座							
	联接螺母 M8, 两端	3针	0.5	541346	NEBU-M8G3-K-0,5-M8G3		
			1.0	541347	NEBU-M8G3-K-1-M8G3		
			2.5	541348	NEBU-M8G3-K-2,5-M8G3		
			5.0	541349	NEBU-M8G3-K-5-M8G3		

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

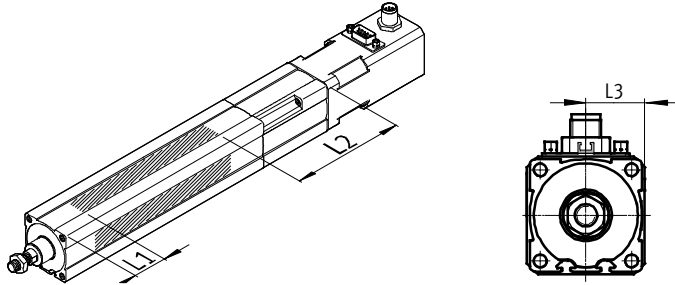
附件

传感器安装

因为电缸内部磁体是非对称的, 所以传感器安装件只能安装在下图阴影部分。



接近开关如果没有安装在这些区域内, 则不能可靠进行切换。

传感器导轨 SAMH 的总长就相当于感测距离加上任一端为接近开关留出的约 10 mm 的调节距离。



规格	L1	L2	L3
16	29	95	15
25	33	121	20
40	40	150	27.5

订货数据 - 传感器安装件, 用于 T 型槽

	适用规格	说明	长度 [mm]	订货号	型号
传感器导轨					
	16, 25, 40	规格 25 仅可使用接近开关 SMT-8 (磁阻式)	50	1600093	SAMH-N8-SR-50
			100	1600118	SAMH-N8-SR-100
安装组件					
	16, 25, 40	-	35	525565	CRSMB-8-32/100

有杆电缸 EPCO, 丝杆驱动

附件



订货数据 - 电缆 ¹⁾					
	适用规格	说明	电缆长度 [m]	订货号	型号
电机电缆					
	16	直列式插头			
		- 最小弯曲半径: 62 mm	1.5	1449600	NEBM-SM12G8-E-1.5-Q5-LE6
		- 适用于拖链	2.5	1449601	NEBM-SM12G8-E-2.5-Q5-LE6
		- 环境温度: -40 ... +80 °C	5.0	1449602	NEBM-SM12G8-E-5-Q5-LE6
			7.0	1449603	NEBM-SM12G8-E-7-Q5-LE6
	10.0	1449604	NEBM-SM12G8-E-10-Q5-LE6		
	25/-40	直角式插头			
		- 最小弯曲半径: 62 mm	1.5	1450736	NEBM-S1W9-E-1.5-Q5-LE6
		- 适用于拖链	2.5	1450737	NEBM-S1W9-E-2.5-Q5-LE6
		- 环境温度: -40 ... +80 °C	5.0	1450738	NEBM-S1W9-E-5-Q5-LE6
			7.0	1450739	NEBM-S1W9-E-7-Q5-LE6
	10.0	1450740	NEBM-S1W9-E-10-Q5-LE6		
		直列式插头			
		- 最小弯曲半径: 62 mm	1.5	1450368	NEBM-S1G9-E-1.5-Q5-LE6
		- 适用于拖链	2.5	1450369	NEBM-S1G9-E-2.5-Q5-LE6
		- 环境温度: -40 ... +80 °C	5.0	1450370	NEBM-S1G9-E-5-Q5-LE6
			7.0	1450371	NEBM-S1G9-E-7-Q5-LE6
	10.0	1450372	NEBM-S1G9-E-10-Q5-LE6		
编码器电缆					
	16/-25/-40	直列式插头			
		- 最小弯曲半径: 68 mm	1.5	1451586	NEBM-M12G8-E-1.5-LE8
		- 适用于拖链	2.5	1451587	NEBM-M12G8-E-2.5-LE8
		- 环境温度: -40 ... +80 °C	5.0	1451588	NEBM-M12G8-E-5-LE8
			7.0	1451589	NEBM-M12G8-E-7-LE8
	10.0	1451590	NEBM-M12G8-E-10-LE8		
	25/-40	直角式插头			
		- 最小弯曲半径: 68 mm	1.5	1451674	NEBM-M12W8-E-1.5-LE8
		- 适用于拖链	2.5	1451675	NEBM-M12W8-E-2.5-LE8
		- 环境温度: -40 ... +80 °C	5.0	1451676	NEBM-M12W8-E-5-LE8
			7.0	1451677	NEBM-M12W8-E-7-LE8
	10.0	1451678	NEBM-M12W8-E-10-LE8		

1) 按要求提供其它电缆。

订货数据 - 电机控制器		技术参数 → Internet: cmmo	
	说明	订货号	型号
	带 I/O 接口		
	开关输入/输出 PNP	1512316	CMMO-ST-C5-1-DIOP
	开关输入/输出 NPN	1512317	CMMO-ST-C5-1-DION
	带 IO-Link		
	开关输入/输出 PNP	1512320	CMMO-ST-C5-1-LKP