



SIRIUS 3SE5 全系列行程开关

08.2011



3SE5 行程开关

Answers for industry.

SIEMENS

精确而可靠的 SIRIUS 检测产品

在工作现场存在着大量信息，为了精确采集这些数据，需要配备可靠的设备。全系列的 SIRIUS 检测产品，可以满足绝大部分现场应用的需求。高精度机械传感器能够可靠地检测运动设备，将相关事件转换为电信号，并把数据发送到控制系统，以便在出现故障的情况下迅速关闭设备和系统，从而实现可靠全面的自动化控制。

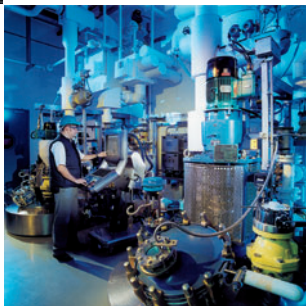
紧跟时代步伐：全方位检测设备

不管您需要什么样的信息，我们的产品都可以提供相应的解决方案。我们的产品中既包括带有塑料或金属底座的行程开关，也包括带有短行程触点的行程开关（用于高精度控制），还包括带有单独执行部件或电磁闭锁的行程开关（用于安全门的闭锁等）。

不管行程开关用于标准功能还是安全回路，不管操作环境多么恶劣，我们的检测设备都能准确检测到每一次意外运动。强制断开的 IEC 60947-5-1 触点用作机械行程开关时，应用类别最高可达 EN 954-1 第 4 类。



目录



概述.....	4
---------	---

标准型行程开关	6
选型订货举例	9
塑料底座, 31 mm, 符合 EN 50047 标准	10
塑料底座, 50 mm	14
金属底座, 40 mm, 符合 EN 50041 标准	18
金属底座, 56 mm	22
开放式行程开关	26
附件	27
尺寸图	28
行程图	29
端子图	37

安全型行程开关	38
带有单独执行部件的行程开关	39
尺寸图	41
行程图	42
带有电磁闭锁的行程开关	43
端子图	46
尺寸图	47
行程图	48
合页开关	49
尺寸图	50

ASIsafe 	51
产品选型	52
连接 / 尺寸图	60

防爆型 (ATEX)	63
产品选型	64
尺寸图	67

附录	68
技术参数	68
3SE2/3 ~ 3SE5 替换表	71

概述



3SE5 23.,
3SE5 21.,
3SF1 2.4



3SE5 24.,
3SF1 244



3SE5 13.,
3SE5 11.,
3SF1 114



3SE5 12.,
3SF1 124



3SE5 16.



3SE5 232,
3SE5 212,
3SF1 2.4



3SE5 132,
3SE5 112,
3SF1 1.4

	行程开关, 标准					合页开关	
底座							
塑料	✓	✓	✓	--	--	✓	✓
金属	✓	--	✓	✓	✓	✓	✓
尺寸 (W x H x D) mm	31 × 68 × 33	50 × 53 × 33	40 × 78 × 38	56 × 78 × 38	56 × 100 × 38	31 × 68 × 33	40 × 78 × 38
防护等级	IP65, IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP65, IP66/IP67	IP66/IP67
标准 IEC 60947-5-1	安装和动作点符合 EN 50047	动作点符合 EN 50047	安装和动作点符合 EN 50041	动作点符合 EN 50041	动作点符合 EN 50047	安装和动作点符合 EN 50047	安装和动作点符合 50041
认证	CE, UL, CSA, CCC		CE, UL, CSA, CCC			CE, UL, CSA, CCC	
触点							
2 个缓动触点	1 NO + 1 NC, 2 NC		1 NO + 1 NC, 2 NC		--	1 NO + 1 NC	
2 个瞬动触点	1 NO + 1 NC		1 NO + 1 NC		--	1 NO + 1 NC	
• 短行程	1 NO + 1 NC		✓		--	✓	
• 2 × 2 mm 触点间隙	1 NO + 1 NC		✓		--	✓	
3 个缓动触点	1 NO + 2 NC, 2 NO + 1 NC		1 NO + 2 NC, 2 NO + 1 NC		--	1 NO + 2 NC	
• 超前动作	1 NO + 2 NC		1 NO + 2 NC		--	1 NO + 2 NC	
3 瞬动触点	1 NO + 2 NC		1 NO + 2 NC		--	1 NO + 2 NC	
2 x (2 或 3 触点)	--		--		✓	--	
特性							
LED 状态显示	✓		✓		--	✓	
高防腐性	✓		✓		✓	✓	
防爆性能 (ATEX)	--		✓		✓	✓	
集成 ASIsafe	✓		✓		--	✓	
电气技术数据							
绝缘电压 U_i	400 V		400 V			400 V	
约定发热电流 I_{the}	6 A/10 A (3-/2- 极)		6 A/10 A (3-/2- 极)			6 A/10 A (3-/2-pole)	
接口							
电缆入口	1 × M20 × 1.5	2 × M20 × 1.5	1 × M20 × 1.5	3 × M20 × 1.5	1 × M20 × 1.5	1 × M20 × 1.5	1 × M20 × 1.5
M12 连接底座, 4-, 5- 或者 8- 针	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
连接座, 6 针 + PE	--	--	✓	✓	--	--	--
执行头							
圆形柱塞和滚轮柱塞	✓		✓			--	
滚轮摇臂和斜角摇臂	✓		✓			--	
弹簧杆	✓		✓			--	
双向摇臂和推杆	✓		✓			--	
叉形杆	--		✓			--	
合页型	--		--			✓	

✓ 存在
-- 不存在



3SE5 413,
3SE5 423



3SE5 250



3SE5 232,
3SE5 242,
3SF1 2.4



3SE5 112,
3SE5 122,
3SF1 1.4



3SE5 322,
3SE5 312,
3SF1 3.4



3SE6

	紧凑型	开放型	带单独执行部件的行程开关		带闭锁功能的行程开关	电磁行程开关
底座						
塑料	--	✓	✓	✓	✓	✓
金属	✓	--	✓	✓	✓	--
尺寸 (W x H x D) mm	30 x .. x .., 40 x .. x ..	30 x 48,5 x 20	31 x 68 x 33, 50 x 53 x 33	40 x 78 x 38, 56 x 78 x 38	54 x 185 x 44	M30 x 44, 19 x 33 x 13, 25 x 88 x 13
防护等级	IP66/IP67	IP10 or IP20	IP65, IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP67
标准 IEC 60947-5-1	--	安装和动作点 符合 EN 50047	安装符合 EN 50047	安装符合 EN 50041	EN 1088	Category 3 或 4 符合 ISO 13849-1 (EN 954-1)
认证	CE, UL, CSA	--	CE, TUV, UL, CSA, CCC		CE, TUV, UL, CSA, CCC	CE, TUV, UL, CSA
触点块						
2 个缓动触点	--	1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC		--	--
2 个瞬动触点	1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC	--		--	--
• 短行程	--	✓				
• 2 x 2 mm 触点间隙	--	✓				
3 个缓动触点	--	1 NO + 2 NC	1 NO + 2 NC		--	--
• 超前动作	--	1 NO + 2 NC	--			
3 个瞬动触点	--	1 NO + 2 NC	--		--	--
6 个缓动触点	--	--	--		2 x (1 NO + 2 NC)	--
弹片触点	--	--	--		--	1 NO + 1 NC or 2 NC
特性						
LED 状态显示	--	--	✓		✓	--
高防腐蚀性	--	--	✓		✓	--
防爆 (ATEX)	--	--	✓		--	--
集成 ASIsafe	--	--	✓		✓	--
电气技术数据						
绝缘电压 U_i		400 V	400 V		400 V	--
约定发热电流 I_{the}		6 A	6 A		6 A	--
接口						
电缆入口	--	--	1 x M20 x 1.5, 2 x M20 x 1.5	1 x M20 x 1.5, 3 x M20 x 1.5	3 x M20 x 1.5	--
M12 连接座, 4- 或 5- 针	✓	--	✓	✓	✓	✓
模拟电缆	✓	--	--	--	--	✓
AS-Interface	--	--	✓	✓	✓	✓ (through I/O module)
执行头						
柱塞, 摇臂	✓	✓	--		--	--
独立执行部件	--	--	✓		✓	--

✓ 存在
-- 不存在

帮助您准确掌握现场信息：

SIRIUS 标准型行程开关

SIRIUS 标准型行程开关以其可靠的质量可满足日常工业应用中的需求，它们采用模块化和全系列统一的设计方式，让用户在设备操作性和经济性上具有更大的选择范围。如果您希望获得成本低而持久耐用的解决方案，SIRIUS 标准行程开关是您的理想选择。

标准型行程开关具有标准化的设计和功能，并能提供简单高效的存储、安装、接线和维护。

所有带有强制断开触点的模块 / 设备都可以用于安全回路。

新特性

模块化的结构更加紧凑，更便于连接

新一代 SIRIUS 标准型行程开关能够很好地满足市场需求，它们为用户提供了多种卓越特性：

- 包含多种标准化部件的模块化设计，简化了部件存储，提高了备件可用性。
- 插拔式设计和标准化接口简化了执行头的安装和更换。
- 所有执行头都能够以 22.5° 的步长旋转安装。
- 底座采用快速连接技术，符合 EN 50047 标准（31mm 宽），安装时间缩短了 25%。
- ASIsafe 接口已经集成到标准底座中 - ASIsafe 不占用额外的空间。
- 所有底座都可选择 LED 显示，便于用户进行现场诊断（可以使用 24 VDC 和 115-230 VAC 电源）。
- 新的 3 极触点块提供了冗余断路和附加信令功能，提升了安全性能。而且 3 极触点所占据的空间并不比 2 极触点大。
- 带有 1NO/1NC 触点的短行程触点块提高了操作的精确度。
- 带有 1NO/1NC 触点的瞬动触点块，适合在电梯行业应用中实现瞬断和信令功能。

新一代标准型行程开关具有模块化结构，在安装一整套开关设备的过程中可以节省时间，提高灵活性。

优势综述

简单的插拔式设计 -
可以快速更换执行头



- ① 打开盖子
- ② 打开锁定杆
- ③ 更换执行头

ASIsafe 接口集成在标准底座中



塑料底座的快速连接方法



所有底座都可以选择装配 LED 显示



标准型行程开关的选型标准

底座			
	底座	防护等级	连接口 M20 x 1.5
	开放式	IP20	--
	塑料底座， 31 mm 宽，符合 EN 50047 标准	IP65	1
	塑料底座， 50 mm 宽	IP66, IP67	2
	金属底座， 40 mm 宽，符合 EN 50041 标准	IP66, IP67	1
	金属底座， 56 mm 宽	IP66, IP67	3
触点			
瞬动触点 1NO/1NC 或 1NO/2NC		不管执行速度如何，常闭触点和常开触点都同时开关。	
缓动触点 1NO/1NC 或 1NO/2NC		“常闭触点开启”和“常开触点闭合”行程存在差异，开关速度与执行速度相同或者成正比。	
执行头			
请注意：		■ 方向 ■ 执行速度 ■ 执行元件的形式 ■ 适合的材质（执行头）	
	圆型柱塞和滚轮柱塞 ■ 沿着柱塞轴方向操作（与柱塞保持合适的角度） ■ 圆型柱塞和滚轮柱塞有附加的超行程，因而操作距离更大 ■ 建议滚轮柱塞用于横向传动以及超行程较长的情况		
	滚轮摇臂和斜角摇臂 ■ 可以根据起动方向（左或右）采用各种接近角度 ($\alpha = 30^\circ$) 以及拖曳角度 ($\gamma = 45^\circ$) ■ 用于由磨细钢制成的采用直边凸轮或凸轮盘的执行器		
	双向摇臂和杆式执行头 ■ 用于速度较高的情况 ($v = 1.5 \text{ m/s}$) ■ 有多种可选的起动方案 ■ 对油、磨屑、冰和粗磨材料不敏感 ■ 在使用双向摇臂的情况下，最大接近角度始终等于最大拖曳角度 ■ 双向摇臂角度 10° 可调		
	弹簧杆 ■ 可以用于未定义的传动操作，以及起动条件经常变化的情况 ■ 可以从任何方向起动		
	用于中央安装的滚轮柱塞，带有 M18 x 1 螺纹 ■ 便于组装 ■ 便于调整		
	叉形杆 ■ 可以在两个方向之间切换 ■ 自锁执行器 ■ 用于往复运动		

3SE5 行程开关选型订货举例

整套设备

选型举例
塑料底座；
1NO/1NC；
缓动触点；
斜角摇臂



订货号：
整套设备：
3SE5 232-0BF10

模块选型

选型举例
塑料底座；
1NO/1NC；
缓动触点；
斜角摇臂



需单独订货：
+ 执行头：
3SE5 000-0AF10

+



底座：
3SE5 232-0BC05

选型举例
塑料底座；
1NO/1NC；
缓动触点；
双向摇臂



需单独订货：
+ 双向摇臂：
3SE5 000-0AA31

+



+ 执行头：
3SE5 000-0AK00

+



底座：
3SE5 232-0BC05

				斜角摇臂	双向摇臂
					 + 
				金属杆	高级钢杆
				塑料滚轮	塑料滚轮
				$\uparrow v_{max.} = 1\text{ m/s} \rightarrow$	$\leftrightarrow v_{max.} = 1\text{ m/s} \rightarrow$
				3SE5 232-0BF10	--
				3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05
				3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AK00
				--	3SE5 000-0AA31

触点块		LED 显示	连接方式
触点	触点类型		
1NO/ 1NC	缓动	无	1 x (M20 x 1.5)

整套设备	3SE5 232-0BF10	
底座	3SE5 232-0BC05	
+ 执行头	3SE5 000-0AF10	
+ 双向摇臂	--	

标准型行程开关
塑料底座， 31 mm
符合 EN 50047 标准， IP65

整套设备
模块选型



圆型柱塞		滚轮柱塞	
圆型柱塞 集成在底座中			
Teflon 柱塞	塑料滚轮	高级钢滚轮	
↓ $v_{\text{max.}} = 1 \text{ m/s}$ ➡	↔ $v_{\text{max.}} = 1 \text{ m/s}$ ➡	↔ $v_{\text{max.}} = 1 \text{ m/s}$ ➡	
3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BD03	--	
--	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 234-0BC05-1AC4	--	--	
--	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HD03	--	
--	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HD03-1AC4	--	
--	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 232-0FC05	--	--	
--	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KD03	--	
--	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0A04	
3SE5 234-0KC05-1AE0	--	--	
--	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LD03	--	
--	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 232-1LC05	--	--	
--	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	
3SE5 234-0LC05-1AE0	--	--	
--	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	
--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04	

关于订货说明，请参见第 9 页。

		滚轮摇臂		斜角摇臂	
					
塑料滚轮， 中央安装 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	金属摇臂		高级钢摇臂	金属摇臂	高级钢摇臂
	塑料滚轮 $\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	高级钢滚轮 $\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\uparrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\uparrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 
--	3SE5 232-0BE10	--	--	3SE5 232-0BF10	--
3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	--	--	--	--	--
3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
3SE5 232-0HD10	3SE5 232-0HE10	--	--	3SE5 232-0HF10	--
3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	3SE5 234-0HE10-1AC4	--	--	--	--
3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	--	--	--	--	--
3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
3SE5 232-0KD10	3SE5 232-0KE10	--	--	3SE5 232-0KF10	--
3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	--	--	--	--	--
3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	3SE5 232-0LE10	--	--	3SE5 232-0LF10	--
3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	--	--	--	--	--
3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
--	--	--	--	--	--
3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0
3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE11	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12

标准型行程开关 塑料底座， 31 mm 符合 EN 50047 标准， IP65

整套设备

模块选型



弹簧棒执行器



塑料柱塞，
总长度 143 mm



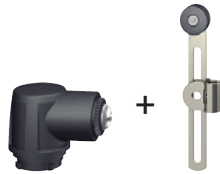
双向摇臂符合 EN 50047



触点块		LED 显示	连接	塑料柱塞， 总长度 143 mm			
触点	触点类型			v _{max.} = 1 m/s			
1 NO/ 1 NC	缓动	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 232-0BK21	--
				底座	--	3SE5 232-0BC05	3SE5 232-0BC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
			M12 插头， 4 极	整套设备	--	--	--
				底座	--	3SE5 234-0BC05-1AC4	3SE5 234-0BC05-1AC4
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动，集成式， 不可更换	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 232-0HR01	3SE5 232-0HK21	--
				底座	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05	3SE5 232-0HC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
			M12 插头， 4 极	整套设备	--	3SE5 234-0HK21-1AC4	--
				底座	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4	3SE5 234-0HC05-1AC4
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动，短行程， 不可更换	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05	3SE5 232-0FC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
1 NO/ 2 NC	缓动	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 232-0KK21	--
				底座	--	3SE5 232-0KC05	3SE5 232-0KC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
			M12 插头， 4 极 (连接 2 个常闭 触点)	整套设备	--	--	--
				底座	--	3SE5 234-0KC05-1AE0	3SE5 234-0KC05-1AE0
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 232-0LK21	--
				底座	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05	3SE5 232-0LC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
		2个LED， 黄色 / 绿色， 24 VDC	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05	3SE5 232-1LC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
		无	M12 插头， 4 极 (连接 2 个常闭 触点)	整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0	3SE5 234-0LC05-1AE0
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31

关于订货说明，请参见第 9 页。

双向摇臂执行头（向右和 / 或向左转换，可调整）



可调整长度的双向摇臂

棒执行器，200 mm 长

金属摇臂

铝

塑料

塑料滚轮

高级钢滚轮

带有闭锁孔，塑料滚轮

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ ⤴

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$

3SE5 232-0BK50

--

--

--

--

3SE5 232-0BC05

3SE5 232-0BC05

3SE5 232-0BC05

3SE5 232-0BC05

3SE5 232-0BC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 234-0BC05-1AC4

3SE5 234-0BC05-1AC4

3SE5 234-0BC05-1AC4

3SE5 234-0BC05-1AC4

3SE5 234-0BC05-1AC4

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

3SE5 232-0HK50

--

3SE5 232-0HK60

3SE5 232-0HK80

3SE5 232-0HK82

3SE5 232-0HC05

3SE5 232-0HC05

3SE5 232-0HC05

3SE5 232-0HC05

3SE5 232-0HC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 234-0HC05-1AC4

3SE5 234-0HC05-1AC4

3SE5 234-0HC05-1AC4

3SE5 234-0HC05-1AC4

3SE5 234-0HC05-1AC4

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 232-0FC05

3SE5 232-0FC05

3SE5 232-0FC05

3SE5 232-0FC05

3SE5 232-0FC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 232-0KC05

3SE5 232-0KC05

3SE5 232-0KC05

3SE5 232-0KC05

3SE5 232-0KC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 234-0KC05-1AE0

3SE5 234-0KC05-1AE0

3SE5 234-0KC05-1AE0

3SE5 234-0KC05-1AE0

3SE5 234-0KC05-1AE0

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

3SE5 232-0LK50

--

--

--

--

3SE5 232-0LC05

3SE5 232-0LC05

3SE5 232-0LC05

3SE5 232-0LC05

3SE5 232-0LC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 232-1LC05

3SE5 232-1LC05

3SE5 232-1LC05

3SE5 232-1LC05

3SE5 232-1LC05

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

--

--

--

--

--

3SE5 234-0LC05-1AE0

3SE5 234-0LC05-1AE0

3SE5 234-0LC05-1AE0

3SE5 234-0LC05-1AE0

3SE5 234-0LC05-1AE0

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AK00

3SE5 000-0AA50

3SE5 000-0AA51

3SE5 000-0AA60

3SE5 000-0AA80

3SE5 000-0AA82

标准型行程开关
塑料底座，50 mm
符合 EN 50047 标准，IP66/IP67

整套设备

模块选型



触点块		LED 显示	连接				
触点	触点类型				↓ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 
1 NO/ 1 NC	缓动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BD03	--
				底座	--	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
	瞬动，不可更换	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HD03	--
				底座	--	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
	瞬动，短行程，不可更换	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 242-0FC05	--	--
				底座	--	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
1 NO/ 2 NC	缓动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 242-0KC05	--	--
				底座	--	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
		2 个 LED，黄色/绿色，24 VDC		整套设备	3SE5 242-1KC05	--	--
				底座	--	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
	瞬动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LD03	--
				底座	--	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04
		2 个 LED，黄色/绿色，24 VDC		整套设备	3SE5 242-1LC05	--	--
				底座	--	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05
				+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03	3SE5 000-0AD04

关于订货说明，请参见第 9 页。

		滚轮摇臂		斜角摇臂	
					
	塑料滚轮，中央安装	金属摇臂	高级钢摇臂	金属摇臂	高级钢摇臂
	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\uparrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 $\uparrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ 
	--	3SE5 242-0BE10	--	--	--
	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	3SE5 242-0HE10	--	--	--
	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	--	--	--	--
	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	--	--	--	--
	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	--	--	--	--
	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	3SE5 242-0LE10	--	--	--
	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12
	--	--	--	--	--
	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05
	3SE5 000-0AD10	3SE5 000-0AE10	3SE5 000-0AE12	3SE5 000-0AF10	3SE5 000-0AF12

标准型行程开关 塑料底座， 50 mm 符合 EN 50047 标准， IP66/IP67

整套设备

模块选型



弹簧杆执行器



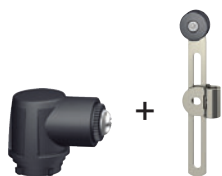


双向摇臂符合 EN 50047

触点块		LED 显示	连接			塑料滚轮	塑料滚轮
触点	触点类型			$v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	$v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ ➡	↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ ➡	
1 NO/ 1 NC	缓动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 242-0BK21	--
				底座	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动，不可更换	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 242-0HK21	--
				底座	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动，短行程，不可更换	无		整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
1 NO/ 2 NC	缓动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
		2 LED，黄色/绿色，24 VDC		整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
	瞬动	无	2 x (M20 x 1.5)	整套设备	--	3SE5 242-0LK21	--
				底座	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31
		2 LED，黄色/绿色，24 VDC		整套设备	--	--	--
				底座	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05
				+ 执行头	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
				+ 双向摇臂	--	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA31

关于订货说明，请参见第 9 页。

双向摇臂执行头（向右和 / 或向左转换，可调整）



可调整长度的双向摇臂

棒执行器，200 mm 长

金属摇臂

铝

塑料

塑料滚轮

高级钢滚轮

带有闩锁，塑料滚轮

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ →

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$

↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ →

↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$

↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$

--	--	--	--	--
3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05	3SE5 242-0BC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
3SE5 242-0HK50	--	--	--	--
3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05	3SE5 242-0HC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--
3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05	3SE5 242-0FC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--
3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05	3SE5 242-0KC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--
3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05	3SE5 242-1KC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--
3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05	3SE5 242-0LC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--
3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05	3SE5 242-1LC05
3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82

标准型行程开关
金属底座，40 mm
符合 EN 50041 标准，IP66/IP67

整套设备

模块选型



				圆型柱塞	滚轮柱塞	滚轮摇臂
						
				高级钢柱塞，带有超行程	高级钢滚轮	金属摇臂
				↓ $v_{max.} = 1\text{ m/s}$ ➞	↔ $v_{max.} = 1\text{ m/s}$ ➞	← $v_{max.} = 1\text{ m/s}$ ➞
触点块 触点	缓动	LED 显示	连接			塑料滚轮
				1 x (M20 x 1.5)		
				整套设备	3SE5 112-0BC02	3SE5 112-0BD02
				底座	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
	瞬动	无	M12 插头， 5 极 (连接保护地)	整套设备	--	--
				底座	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
				整套设备	3SE5 112-0CC02	3SE5 112-0CD02
				底座	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
	缓动	2 LED， 黄色/绿色， 24 VDC	M12 插头， 5 极	整套设备	--	--
				底座	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
				整套设备	3SE5 112-0KC02	3SE5 112-0KD02
				底座	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
1 NO/ 2 NC	缓动	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 112-0KC02	3SE5 112-0KD02
				底座	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
				整套设备	--	--
				底座	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
	瞬动	无	1 x (M20 x 1.5)	整套设备	3SE5 112-0LC02	3SE5 112-0LD02
				底座	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
				整套设备	--	--
				底座	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1
				+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02

关于订货说明，请参见第 9 页。

		斜角摇臂		弹簧棒执行器
				
		金属摇臂		塑料柱塞， 总长度 143 mm
	高级钢滚轮 ← $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	塑料滚轮 ↑ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	高级钢滚轮 ↑ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	$v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
	--	3SE5 112-0BF01	--	--
	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	--	--	--
	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	3SE5 112-0CF01	--	3SE5 112-0CR01
	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	--	--	--
	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	3SE5 112-0LF01	--	--
	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01

标准型行程开关
金属底座，40 mm
符合 EN 50041 标准，IP66/IP67

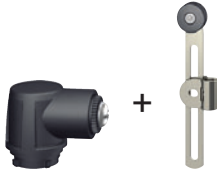
整套设备
模块选型



触点块		LED 显示	连接
触点	触点类型		
1 NO/ 1 NC	缓动	无	1 x (M20 x 1.5)
			整套设备
			底座
			+ 执行头
			+ 双向摇臂
			M12 插头， 5 极 (连接保护地)
	瞬动	无	1 x (M20 x 1.5)
			整套设备
			底座
			+ 执行头
			+ 双向摇臂
			M12 插头， 5 极 (连接保护地)
1 NO/ 2 NC	缓动	无	1 x M20 x 1.5)
			整套设备
			底座
			+ 执行头
			+ 双向摇臂
			M12 插头， 5 极 (2 个常 闭触点，连接 保护地)
	瞬动	无	1 x (M20 x 1.5)
			整套设备
			底座
			+ 执行头
			+ 双向摇臂
			M12 插头， 5 极 (2 个常 闭触点，连接 保护地)

双向摇臂		
金属摇臂		高级钢摇臂
塑料滚轮	高级钢滚轮	塑料滚轮
$\leftrightarrow v_{\max.} = 3 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$
整套设备	3SE5 112-0BH01	3SE5 112-0BH02
底座	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	--	--
底座	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	3SE5 112-0CH01	3SE5 112-0CH02
底座	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	3SE5 114-0CH01-1AC5	--
底座	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	3SE5 114-1CH01-1AF3	--
底座	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	3SE5 112-0KH01	--
底座	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	--	--
底座	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	3SE5 112-0LH01	--
底座	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
整套设备	--	--
底座	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02

关于订货说明，请参见第 9 页。

双向摇臂执行头（向右和 / 或向左转换，可调整）						叉形杆执行器
						
可调整长度的双向摇臂			棒执行器， 200 mm 长			
金属摇臂			铝	塑料	金属杆	
塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	高级钢滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	带有凹锁孔，塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ ➡			塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ ➡
3SE5 112-0BH50	--	3SE5 112-0BH60	--	--	--	
3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	3SE5 112-0BA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	3SE5 114-0BA00-1AC5	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
3SE5 112-0CH50	3SE5 112-0CH51	3SE5 112-0CH60	3SE5 112-0CH80	3SE5 112-0CH82	3SE5 112-0CT11	
3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	3SE5 112-0CA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	3SE5 114-0CA00-1AC5	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	3SE5 114-1CA00-1AF3	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	3SE5 112-0KA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	3SE5 114-0KA00-1AE1	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
3SE5 112-0LH50	--	3SE5 112-0LH60	--	--	--	
3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	3SE5 112-0LA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	3SE5 114-0LA00-1AE1	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	

标准型行程开关
金属底座，56 mm
符合 EN 50041 标准，IP66/IP67

整套设备
模块选型



圆型柱塞	滚轮柱塞	滚轮摇臂
		
高级钢柱塞，带有超行程	高级钢滚轮	金属摇臂
		塑料滚轮
↓ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ ➡	↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ ➡	← $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ ➡
3SE5 122-0BC02	3SE5 122-0BD02	3SE5 122-0BE01
3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01
3SE5 122-0CC02	3SE5 122-0CD02	3SE5 122-0CE01
3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01
3SE5 122-0KC02	3SE5 122-0KD02	3SE5 122-0KE01
3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01
--	--	--
3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01
3SE5 122-0LC02	3SE5 122-0LD02	3SE5 122-0LE01
3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01
--	--	--
3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00
3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE01

关于订货说明，请参见第 9 页。

		斜角摇臂		弹簧棒执行器
				
		金属摇臂		塑料柱塞， 总长度 143 mm
	高级钢滚轮 ← $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	塑料滚轮 ↑ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	高级钢滚轮 ↑ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	$v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
	--	3SE5 122-0BF01	--	--
	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	3SE5 122-0CE02	3SE5 122-0CF01	--	3SE5 122-0CR01
	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	--	--	--
	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	--
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	--
	--	--	--	--
	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00
	3SE5 000-0AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01
	--	--	--	--
	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00
	3SE5 000- AE02	3SE5 000-0AF01	3SE5 000-0AF02	3SE5 000-0AR01

标准型行程开关
金属底座， 56 mm
符合 EN 50041 标准， IP66/IP67

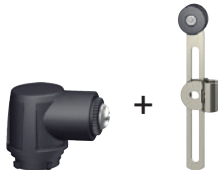
整套设备
模块选型



双向摇臂

金属摇臂		高级钢摇臂
塑料滚轮	高级钢滚轮	塑料滚轮
↔ v _{max.} = 1,5 m/s →	↔ v _{max.} = 1,5 m/s →	↔ v _{max.} = 1,5 m/s →
3SE5 122-0BH01	--	--
3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11
3SE5 122-0CH01	3SE5 122-0CH02	--
3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11
3SE5 122-0KH01	--	--
3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11
--	--	--
3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11
3SE5 122-0LH01	3SE5 122-0LH02	--
3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11
--	--	--
3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02	3SE5 000-0AA11

关于订货说明，请参见第 9 页。

双向摇臂（向右和 / 或向左转换，可调整）						叉形杆执行器
						
可调整长度的双向摇臂			棒执行器，200 mm 长			
金属摇臂			铝	塑料	金属杆	
塑料滚轮	高级钢滚轮	带有门锁孔，塑料滚轮			塑料滚轮	
$\leftrightarrow v_{\max.} = 1,5 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1,5 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1,5 \text{ m/s} \rightarrow$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	$\leftrightarrow v_{\max.} = 1,5 \text{ m/s} \rightarrow$	
3SE5 122-0BH50	--	3SE5 122-0BH60	--	--	--	
3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	3SE5 122-0BA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
3SE5 122-0CH50	--	3SE5 122-0CH60	3SE5 122-0CH80	3SE5 122-0CH82	3SE5 122-0CT11	
3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	3SE5 122-0CA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	3SE5 122-0KA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	3SE5 122-1KA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
3SE5 122-0LH50	--	3SE5 122-0LH60	--	--	--	
3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	3SE5 122-0LA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	
--	--	--	--	--	--	
3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	3SE5 122-1LA00	
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AT10	
3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AT01	

令人信服的性能：

SIRIUS 标准型行程开关

SIRIUS 开放式标准型行程开关：结构更为紧凑，符合 **IP20** 标准

因为结构紧凑，所以尤其适用于封闭空间。

开放式行程开关标准配置为 3 触点。

安装尺寸符合 EN 50047 标准。



3SE5 开放式行程开关			
	触点	触点类型	订货号
塑料底座，30 mm 宽 圆型柱塞， teflon Ø 6 mm， 6 mm 行程	1 NO/1 NC	缓动 	3SE5 250-0BC05
	1 NO/1 NC	瞬动 	3SE5 250-0CC05
	1 NO/2 NC	缓动 	3SE5 250-0KC05
	1 NO/2 NC	瞬动 	3SE5 250-0LC05

3SE5 开放式行程开关附件			
		触点	订货号
	2 触点模块	1 NO/1 NC 1 NO/1 NC	3SE5 000-0BA00
	• 缓动 • 瞬动 - 标准 - 2 x 2 mm 行程 - 短行程		3SE5 000-0CA00 3SE5 000-0GA00 3SE5 000-0NA00
	3 触点模块	1 NO/2 NC 1 NO/2 NC	3SE5 000-0KA00 3SE5 000-0LA00

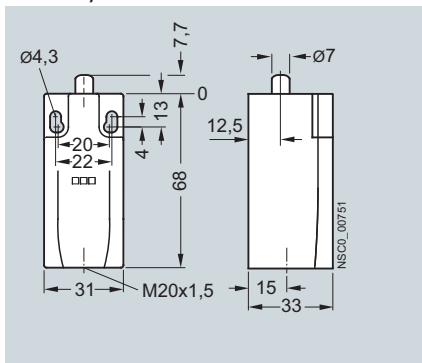
附件

类型		订货号
行程开关快速装卸装置，底座宽度 40 mm		
 3SY3 110	 3SY3 027	带螺钉 带锁定杆 3SY3 110 3SY3 027
M20 x 1.5 连接		
 3SY3 131	 3SY3 123	M20 x 1.5 连接插头 (6-pole + PE) 最大 250 V, 10 A 0.75 mm ² 电缆， 塑料，IP65, -40 至 +90 °C M20 x 1.5 接线盒 可预装，塑料，IP65
 3SY3 127	 3RX8 000	M12 - M20 x 1.5 转接头 (4 极)，固定式 最大 250 V, 4 A 0.25 mm ² 电缆，塑料，IP67 -40 至 +85 °C M12 接线盒 可预装
 3SY3 128	 3RX8 000-0CB55	M12 - M20 x 1.5 转接头，固定式 最大 125 V, 4 A 0.25 mm ² 电缆， 塑料，IP67, -40 至 +85 °C M12 接线盒 可预装
M20 x 1.5 连接适配器和法兰		
 3SX9 917		适配器，符合  、  和  标准 将 M20 x 1.5 转换为 NPT 1/2 • 金属
 3SX9 926		带法兰的 M20 x 1.5 连接头 塑料

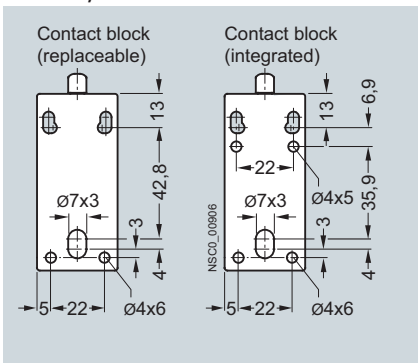
尺寸图

基本型

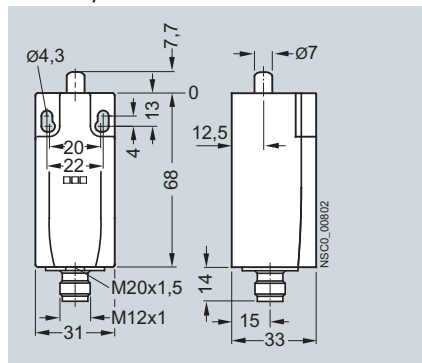
底座宽度 31 mm, EN 50047,
带 M20 × 1.5 连接螺纹
3SE5 232, 3SE5 212



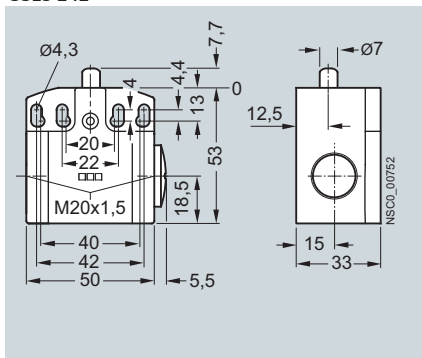
底座宽度 31 mm, EN 50047,
带背面安装孔
3SE5 232, 3SE5 212



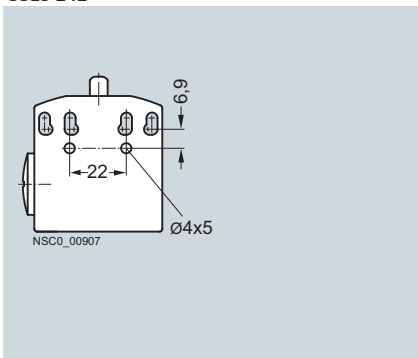
底座宽度 31 mm, EN 50047,
带 M12 连接座
3SE5 234, 3SE5 212



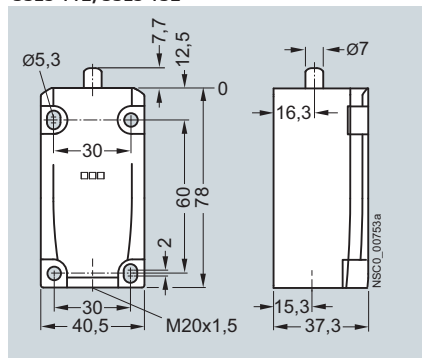
底座宽度 50 mm,
带 M20 × 1.5 连接螺纹
3SE5 242



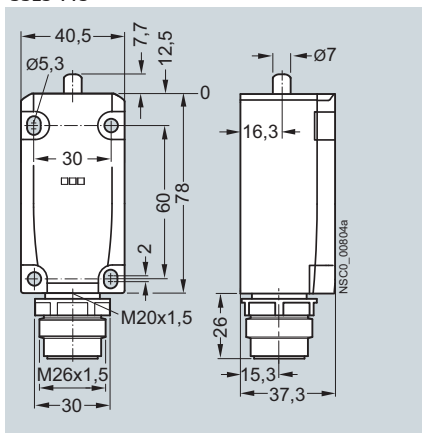
底座宽度 50 mm,
带背面安装孔
3SE5 242



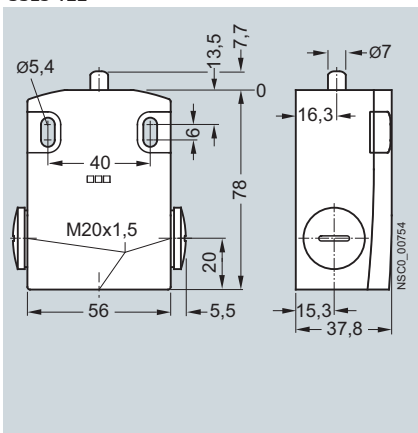
底座宽度 40 mm, EN 50041,
带 M20 × 1.5 连接螺纹
3SE5 112, 3SE5 132



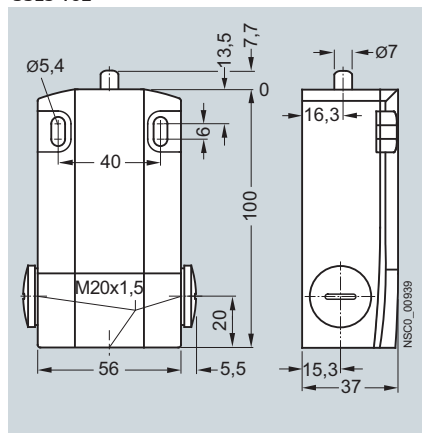
底座宽度 40 mm, EN 50041,
带 6-针 连接座
3SE5 115



底座宽度 56 mm,
带 M20 × 1.5 连接螺纹
3SE5 122



XL 底座, 宽度 56 mm,
带 M20 × 1.5 连接螺纹
3SE5 162

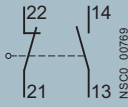
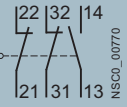
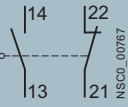
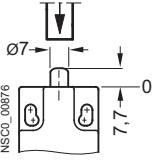
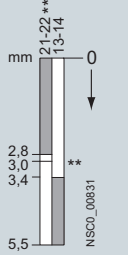
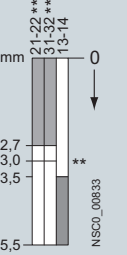
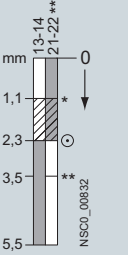
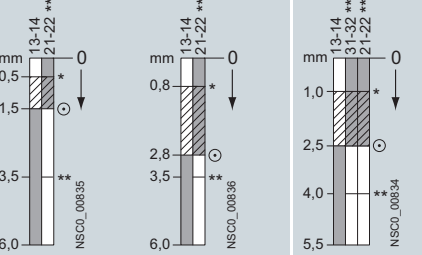
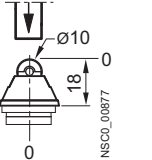
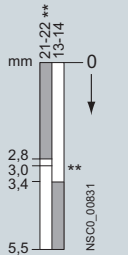
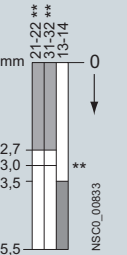
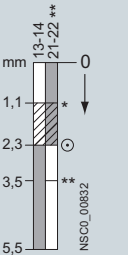
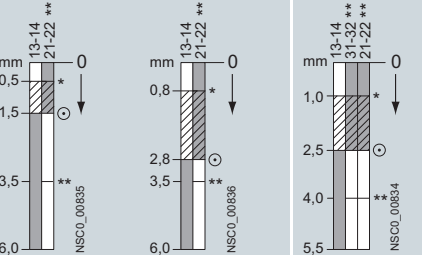
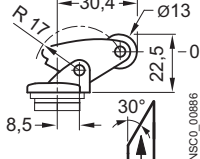
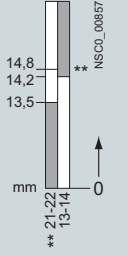
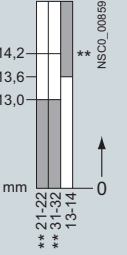
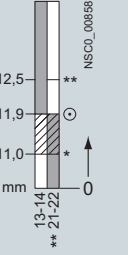


关于执行头的尺寸, 参见 9/9 和 9/10.

行程图

○ 动作点符合 EN 50047 (速动) ** 返回时的动作点 (速动) 符合 EN 60947-5-1 的强制断开 → 动作方向 v_{max} 最大执行速度 触头闭合 触头断开 返回行程	缓动触点 1 NO + 1 NC 标识号 11	1 NO + 2 NC 标识号 12	瞬动触点 1 NO + 1 NC 标识号 11	1 NO + 2 NC 标识号 12
圆柱柱塞，B 型 3SE5 232-...C05, 3SE5 242-...C05 $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 18 N	沿柱塞轴动作 mm 21-22 ** 13-14 0 2.8 3.0 3.4 5.5 NSCO_00831	 mm 21-22 ** 31-32 ** 13-14 0 2.7 3.0 3.5 5.5 NSCO_00833	沿柱塞轴动作 mm 13-14 21-22 ** 0 1.1 2.3 3.5 5.5 NSCO_00832	 mm 13-14 21-22 ** 0 0.5 1.5 3.5 6.0 NSCO_00835 短行程 mm 13-14 21-22 ** 0 0.8 2.8 3.5 6.0 NSCO_00836 开关间隔 2 2 mm mm 13-14 31-32 ** 21-22 ** 0 1.0 2.5 4.0 5.5 NSCO_00834
滚轮柱塞 C 型 3SE5 232-...D03, 3SE5 242-...D03 $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 18 N 中心固定 3SE5 232-...D10, 3SE2 242-...D10 	沿柱塞轴动作 mm 21-22 ** 13-14 0 2.8 3.0 3.4 5.5 NSCO_00831	 mm 21-22 ** 31-32 ** 13-14 0 2.7 3.0 3.5 5.5 NSCO_00833	沿柱塞轴动作 mm 13-14 21-22 ** 0 1.1 2.3 3.5 5.5 NSCO_00832	 mm 13-14 21-22 ** 0 0.5 1.5 3.5 6.0 NSCO_00835 短行程 mm 13-14 21-22 ** 0 0.8 2.8 3.5 6.0 NSCO_00836 开关间隔 2 2 mm mm 13-14 31-32 ** 21-22 ** 0 1.0 2.5 4.0 5.5 NSCO_00834
斜角摇臂 3SE5 232-...F10, 3SE5 242-...F10 $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 9 N	沿柱塞轴动作 mm 21-22 13-14 0 14.8 14.2 13.5 NSCO_00857	 mm 21-22 31-32 13-14 0 14.2 13.6 13.0 NSCO_00859	沿柱塞轴动作 mm 13-14 21-22 0 12.5 11.9 11.0 NSCO_00858	 mm 13-14 31-32 21-22 0 13.8 13.0 12.2 NSCO_00860

行程图

○ 动作点符合 EN 50047 (速动) * 返回时的动作点 (速动) ** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开 → 动作方向 v_{max} 最大执行速度  触头闭合 触头断开 返回行程	缓动触点 1 NO + 1 NC  标识号 11	1 NO + 2 NC  标识号 12	瞬动触点 1 NO + 1 NC  标识号 11	1 NO + 2 NC  标识号 12
圆形柱塞, B 型 3SE5 232-...C05, 3SE5 242-...C05  $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 18 N	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作  短行程	沿柱塞轴动作  短行程
滚轮柱塞 C 型 3SE5 232-...D03, 3SE5 242-...D03  $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 18 N	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作  短行程	沿柱塞轴动作  短行程
斜角摇臂 3SE5 232-...F10, 3SE5 242-...F10  $v_{max} = 1 \text{ m/s}$ 所需最小力 在动作方向上: 9 N	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作 	沿柱塞轴动作  短行程	沿柱塞轴动作  短行程

○ 动作点符合 EN 50047
 (速动)
 * 返回时的动作点 (速动)
 ** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开
 → 动作方向
 v_{max} 最大执行速度

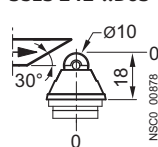
缓动触点
 □ 触头闭合
 □ 触头断开

瞬动触点
 □ 触头闭合
 □ 触头断开
 ▨ 返回行程

滚轮柱塞

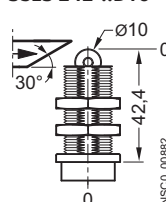
C 型

3SE5 232-...D03,
 3SE5 242-...D03



中心固定

3SE5 232-...D10,
 3SE5 242-...D10

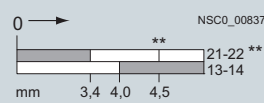
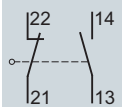


$v_{max} = 1 \text{ m/s}$

所需最小力
 在动作方向上: 18 N

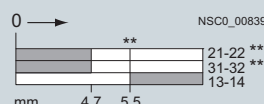
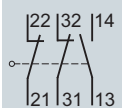
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

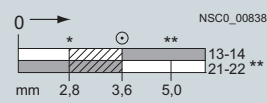
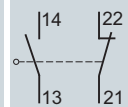
1 NO + 2 NC



标识号 12

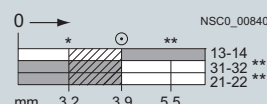
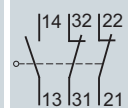
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

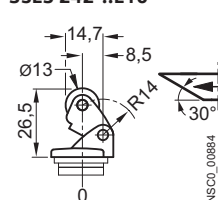
1 NO + 2 NC



标识号 12

滚轮摇臂, E 型

3SE5 232-...E10,
 3SE5 242-...E10

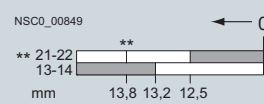
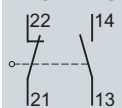


$v_{max} = 1 \text{ m/s}$

所需最小力
 在动作方向上: 9 N

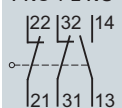
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

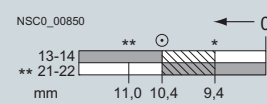
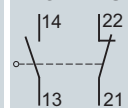
1 NO + 2 NC



标识号 12

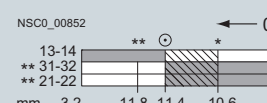
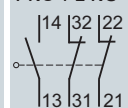
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

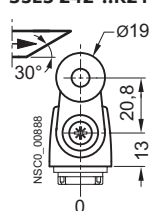
1 NO + 2 NC



标识号 12

双向摇臂, A 型

3SE5 232-...K21,
 3SE5 242-...K21



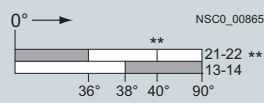
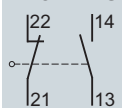
以 10° 的增量对摇臂进行调节。
 最大偏转角为 90°

$v_{max} = 1.5 \text{ m/s}$

动作方向上
 的最小力矩: 0.25 Nm

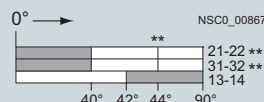
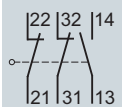
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

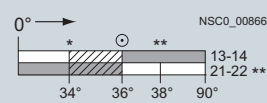
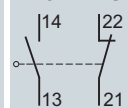
1 NO + 2 NC



标识号 12

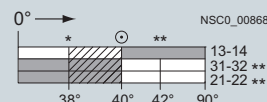
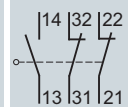
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

1 NO + 2 NC



标识号 12

- ⊙ 动作点符合 EN 50047 (速动)
- * 返回时的动作点 (速动)
- ** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开
- 动作方向
- $v_{\max}$ 最大执行速度

缓动触点

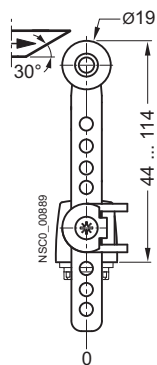
- 触头闭合
- 触头断开

瞬动触点

- 触头闭合
- 触头断开
- 返回行程

双向摇臂，长度可调

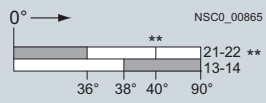
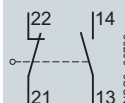
3SE5 232-..K60, 3SE5 242-..K60



以 10° 的增量对摇臂进行调整。
最大偏转角为 90°
 $v_{\max} = 1.5 \text{ m/s}$
动作方向上的最小力矩：
0.25 Nm

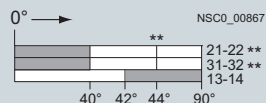
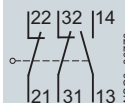
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

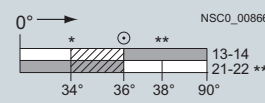
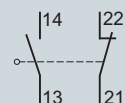
1 NO + 2 NC



标识号 12

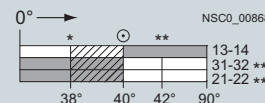
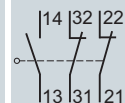
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

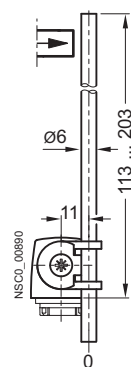
1 NO + 2 NC



标识号 12

推杆执行器，D 型

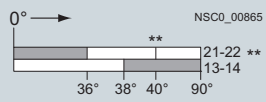
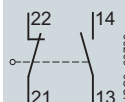
3SE5 232-..K80, 3SE5 242-..K80



以 10° 的增量对摇臂进行调整。
最大偏转角为 90°
 $v_{\max} = 1.5 \text{ m/s}$
动作方向上的最小力矩：
0.25 Nm

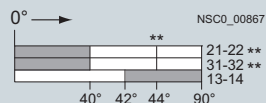
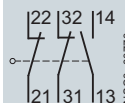
旋转方向上的偏转

1 NO + 1 NC



标识号 11

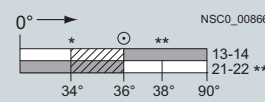
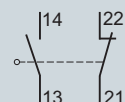
1 NO + 2 NC



标识号 12

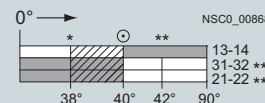
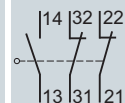
旋转方向上的偏转

1 NO + 1 NC



标识号 11

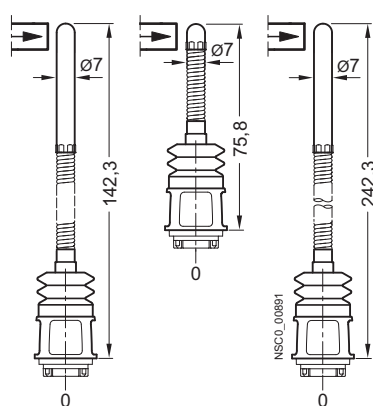
1 NO + 2 NC



标识号 12

弹簧杆

3SE5 232-..R01, 3SE5 242-..R01



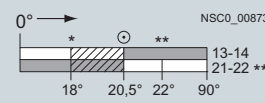
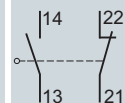
$v_{\max} = 1 \text{ m/s}$

所需最小力在动作方向上：9 N

弹簧杆只能与瞬动触点配合使用。

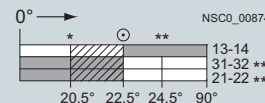
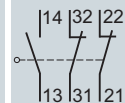
弹簧杆的偏转

1 NO + 1 NC



标识号 11

1 NO + 2 NC



标识号 12

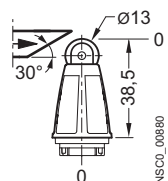
⊙ 动作点符合 EN 50041
(速动)
* 返回时的动作点 (速动)
** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开
→ 动作方向
 v_{max} 最大执行速度

缓动触点
□ 触头闭合
□ 触头断开

瞬动触点
□ 触头闭合
□ 触头断开
▨ 返回行程

滚轮柱塞, C 型

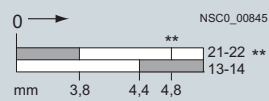
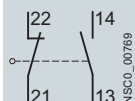
3SE5 112-..D02,
3SE5 122-..D02



$v_{max} = 1 \text{ m/s}$
所需最小力
在动作方向上: 18 N

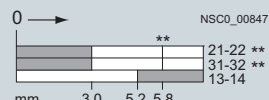
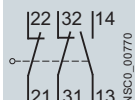
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

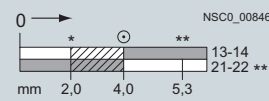
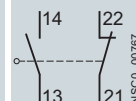
1 NO + 2 NC



标识号 12

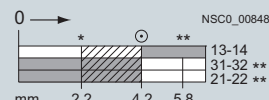
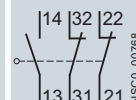
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

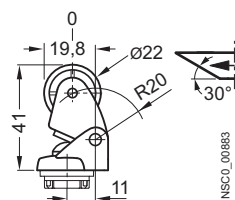
1 NO + 2 NC



标识号 12

滚轮摇臂

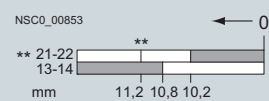
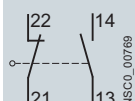
3SE5 112-..E01,
3SE5 122-..E01



$v_{max} = 2.5 \text{ m/s}$
所需最小力
在动作方向上: 9 N

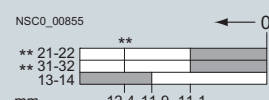
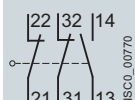
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

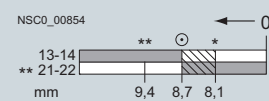
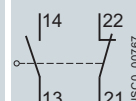
1 NO + 2 NC



标识号 12

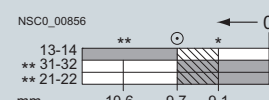
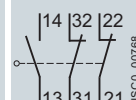
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

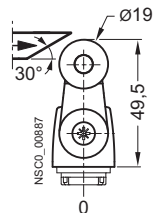
1 NO + 2 NC



标识号 12

双向摇臂, A 型

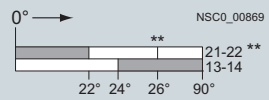
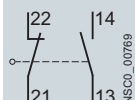
3SE5 112-..H01,
3SE5 122-..H01



以 10° 的增量对摇臂进行调节。
最大偏转角为 90°
 $v_{max} = 1.5 \text{ m/s}$
动作方向上
的最小力矩: 0.25 Nm

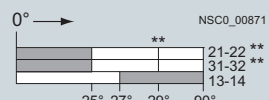
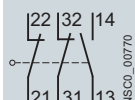
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

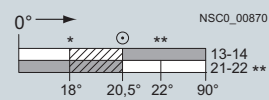
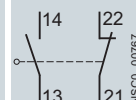
1 NO + 2 NC



标识号 12

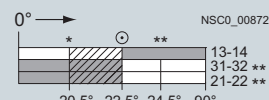
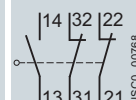
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

1 NO + 2 NC

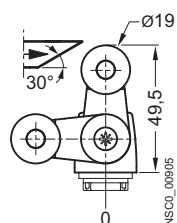


标识号 12

- 动作点符合 EN 50041 (速动)
- * 返回时的动作点 (速动)
- ** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开 ➔
- 动作方向
- $v_{\max}$ 最大执行速度

叉形杆

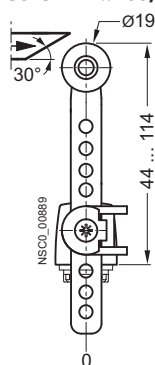
3SE5 112-..T11,
3SE5 122-..T11



以 10° 的增量对摇臂进行调节。
最大偏转角为 90°
 $v_{\max} = 1.5 \text{ m/s}$
动作方向上
的最小力矩: 0.25 Nm

双向摇臂, 长度可调

3SE5 112-..H60, 3SE5 122-..H60



以 10° 的增量对摇臂进行调节。
最大偏转角为 90°
 $v_{\max} = 1.5 \text{ m/s}$
动作方向上
的最小力矩: 0.25 Nm

缓动触点

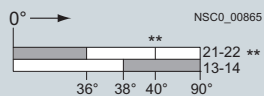
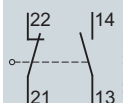
- 触头闭合
- 触头断开

瞬动触点

- 触头闭合
- 触头断开
- ▨ 返回行程

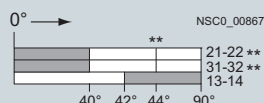
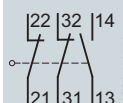
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

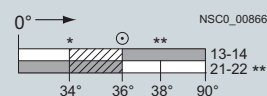
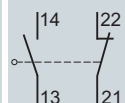
1 NO + 2 NC



标识号 12

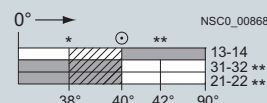
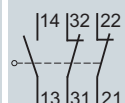
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

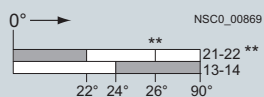
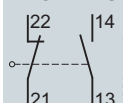
1 NO + 2 NC



标识号 12

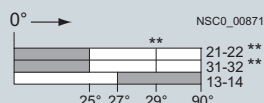
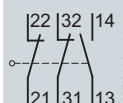
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

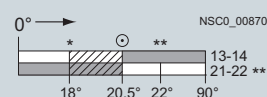
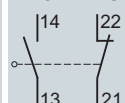
1 NO + 2 NC



标识号 12

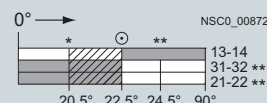
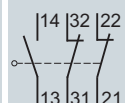
侧向动作

1 NO + 1 NC



标识号 11

1 NO + 2 NC



标识号 12

⊙ 动作点符合 EN 50041/47 (速动)
 * 返回时的动作点 (速动)
 ** 符合 EN 60947-5-1 的强制断开
 → 动作方向
 v_{max} 最大执行速度

缓动触点

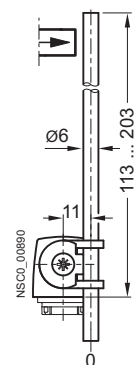
□ 触头闭合
 □ 触头断开

瞬动触点

□ 触头闭合
 □ 触头断开
 ▨ 返回行程

推杆执行器，D 型

3SE5 112-..H80, 3SE5 122-..H80



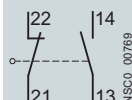
以 10° 的增量对摇臂进行调节。
 最大偏转角为 90°

$v_{max} = 1.5 \text{ m/s}$

动作方向上
 的最小力矩: 0.25 Nm

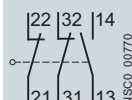
旋转方向上的偏转

1 NO + 1 NC

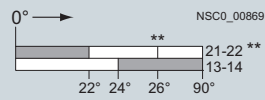


标识号 11

1 NO + 2 NC

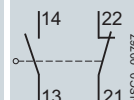


标识号 12



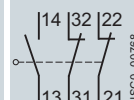
旋转方向上的偏转

1 NO + 1 NC

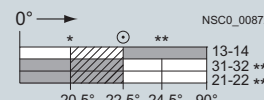
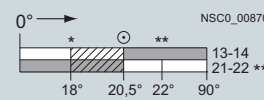


标识号 11

1 NO + 2 NC

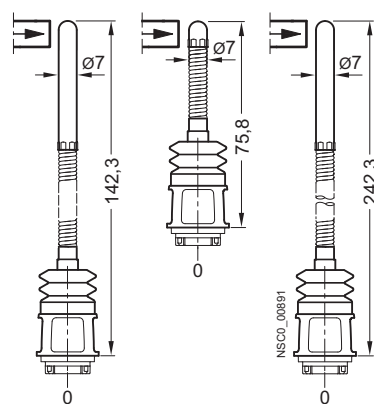


标识号 12



弹簧杆

3SE5 112-..R01, 3SE5 122-..R01



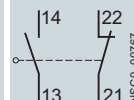
$v_{max} = 1 \text{ m/s}$

所需最小力
 在动作方向上: 9 N

弹簧杆只能与瞬动触点配合使用。

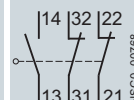
弹簧杆的偏转

1 NO + 1 NC

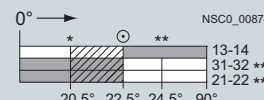
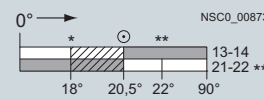


标识号 11

1 NO + 2 NC



标识号 12

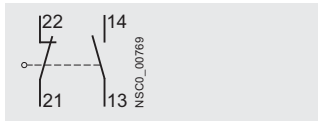


端子图

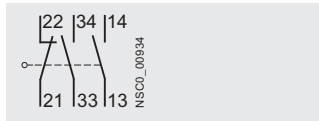
电路图

底座宽度 31, 40, 50 和 56 mm

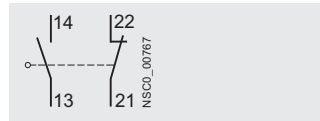
缓动触点
1 NO + 1 NC
3SE5 ...-B..., -R...



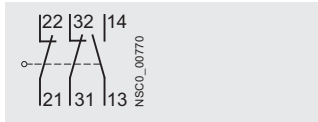
缓动触点
2 NO + 1 NC
3SE5 ...-P...



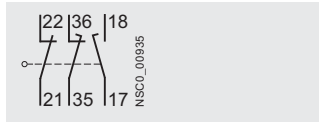
瞬动触点
1 NO + 1 NC
3SE5 ...-C..., -F..., -G..., -H..., -N...



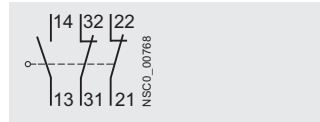
缓动触点
1 NO + 2 NC
3SE5 ...-K..., -Q...



缓动触点
1 NO + 2 NC 带超前动作,
3SE5 ...-M...

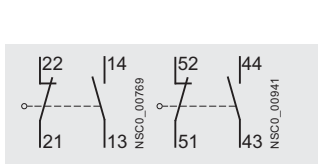


瞬动触点
1 NO + 2 NC
3SE5 ...-L...

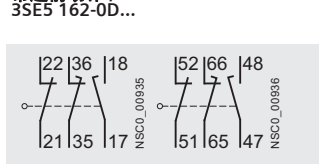


XL 底座, 宽度 56 mm

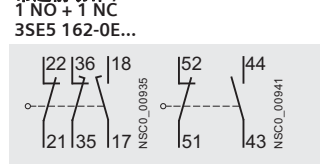
缓动触点
2 x (1 NO + 1 NC)
3SE5 162-0B...



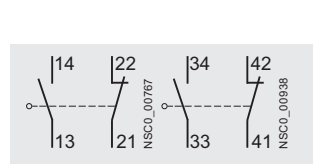
缓动触点
2 x (1 NO + 2 NC)
带超前动作,
3SE5 162-0D...



缓动触点
1 NO + 2 NC
带超前动作,
1 NO + 1 NC
3SE5 162-0E...

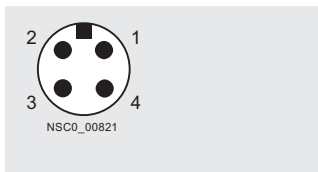


瞬动触点
2 x (1 NO + 1 NC)
3SE5 162-0C...

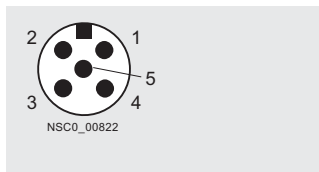


3SE5 连接部件

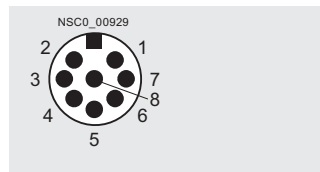
M12 连接座, 4- 针
3SY3 127



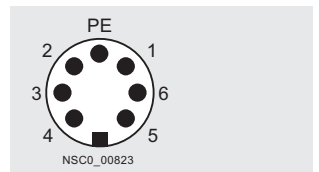
M12 连接座, 5- 针
3SY3 128



M12 连接座, 8- 针
3SY3 134



连接座, 6- 针 + PE
3SY3 131



订货号 .	连接座 型号	触点 类型	LEDs 类型	连接 针 1	针 2	针 3	针 4	针 5	针 6	针 7	针 8	PE
M12 连接座 (4-, 5- 或 8- 针)												
3SE5..4-0....1AC4	3SY3 127	1 NO + 1 NC	--	21	22	13	14	--	--	--	--	--
3SE5..4-0....1AC5	3SY3 128	1 NO + 1 NC	--	21	22	13	14	PE	--	--	--	--
3SE5..4-0....1AE0	3SY3 127	2 NC	--	21	22	31	32	--	--	--	--	--
3SE5..4-0....1AE1	3SY3 128	2 NC	--	21	22	31	32	PE	--	--	--	--
3SE5..4-1C...-1AF3	3SY3 128	1 NO + 1 NC 瞬动触点	2 LEDs	21	22	13 / LED 绿	14 / LED 黄	LED 的接 地端	--	--	--	--
3SE5..4-1B...-1AF3	3SY3 128	1 NO + 1 NC 缓动触点	2 LEDs	21	22	14 / LED 绿	13 / LED 黄	LED 的接 地端	--	--	--	--
3SE5..4-1L...-1AD4	3SY3 134	1 NO + 2 NC 瞬动触点	2 LEDs	21	22	13 / LED 绿	14 / LED 黄	31	32	LED 的接 地端	PE	--
3SE5..4-1K...-1AD4	3SY3 134	1 NO + 2 NC 缓动触点	2 LEDs	21	22	14 / LED 绿	13 / LED 黄	31	32	LED 的接 地端	PE	--
连接座, 6- 针 + PE												
3SE5..5-0....1AD0	3SY3 131	1 NO + 1 NC	--	21	22	13	14	--	--	--	--	✓
3SE5..5-0....1AD1	3SY3 131	1 NO + 2 NC	--	21	22	13	14	31	32	--	--	✓
3SE5..5-.C...-1AD2	3SY3 131	1 NO + 2 NC 瞬动触点	2 LEDs	21	22	31	32	13 / LED 绿	LED 的接 地端	--	--	✓
3SE5..5-.B...-1AD2	3SY3 131	1 NO + 2 NC 缓动触点	2 LEDs	21	22	31	32	14 / LED 绿	LED 的接 地端	--	--	✓
3SE5..5-.L...-1AF2	3SY3 131	2 NC 瞬动触点	2 LEDs	21	22	13 / LED 绿	14 / LED 黄	--	LED 的接 地端	--	--	✓
3SE5..5-.K...-1AF2	3SY3 131	2 NC 缓动触点	2 LEDs	21	22	14 / LED 绿	13 / LED 黄	--	LED 的接 地端	--	--	✓

✓ 连接
-- 不存在

最大限度地保障现场安全： SIRIUS 安全型行程开关

除了多种适合于标准应用的行程开关以外，我们还为用户提供一整套用于安全回路的检测设备。这些设备最高可以用于 EN 954-1 标准第 4 类和 IEC 62061 标准第 SIL3 类应用场合。

带有防误操作功能，并且配备了单独执行部件的行程开关是用户检查保护门时的理想选择。如果需要使用互锁功能，那么带有电磁闭锁功能的行程开关是一种可靠而安全的解决方案。带有正向锁定（在开关和门合页之间）的合页开关为带合页的门提供了良好的误操作保护功能。即，如果使用了 SIRIUS 安全型行程开关，那么可以最大限度地确保安全性和灵活性。

新特性

- 所有底座都可以选择采用 LED 显示，以便用户进行现场诊断。
- 所有 ASIsafe 接口都集成到底座中 - ASIsafe 不再占用额外的空间。

带有电磁闭锁的安全行程开关配备了额外的功能：

- 强劲的闭锁力可以达到 2600 N（金属型）和 1300 N（塑料型）。
- 可直接连接到 ASi 网络，电流负载不超过 170mA。
- 2 x 3 个触点为标准配置。



带有单独执行部件的 SIRIUS 行程开关： 耐用又安全

如果您希望保护门上的安全装置始终处于有效状态，那么带单独执行部件的 SIRIUS 行程开关是理想的选择。多种机械编码从根本上杜绝了误操作的可能性。单独执行部件直接安装在保护门上。在门关闭以后，执行器会移动到行程开关的开口内。在

门打开以后，执行器从开关上移开，NC 触点打开。整个回路以安全和可靠的方式中断。整个执行头的旋转分为四步，每步 90°。因而可以从顶部接近并操作设备，使用起来非常灵活。

带有单独执行部件的 3SE5 行程开关			
触点（缓动触点）	连接	LED 显示	订货号
塑料底座符合 EN 50047 标准 (31 mm 宽)，5 个接近方向			
1 NO/1 NC	1 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 232-0RV40
		黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 232-1RV40
		黄色 + 绿色，115 V - 230 VAC	3SE5 232-3RV40
	M12 插头，5 极 (连接 1 个常开 / 1 个常闭触点)；最大 24 VDC，4 A	黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 234-1RV40-1AF3
	M12 插头，4 极 (连接 1 个常开 / 1 个常闭触点)；最大 250 VAC，4 A	无	3SE5 234-0RV40-1AC4
1 NO/2 NC	1 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 232-0QV40
	M12 插头，4 极 (连接 1 个常闭触点)；最大 250 VAC，4 A	无	3SE5 234-0QV40-1AE0
塑料底座 (50 mm 宽)，5 个接近方向			
1 NO/2 NC	2 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 242-0QV40
		黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 242-1QV40
		黄色 + 绿色，115 V - 230 VAC	3SE5 242-3QV40
金属底座，符合 EN 50041 标准 (40 mm 宽)，5 个接近方向			
1 NO/1 NC	M12 插头，塑料，5 极 (连接 1 个常开 / 1 个常闭触点)；最大 24 VDC，4 A	黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 114-1RV10-1AF3
	M12 插头，塑料，5 极 (连接 1 个常开 / 1 个常闭触点，连接保护地)； 最大 24 VAC/DC，4 A	无	3SE5 114-0RV10-1AC5
	插头 6 + 保护地符合 EN 43651，塑料 (连接 1 个 常开 / 1 个常闭触点，连接保护地)；最大 24 VDC， 6 A	黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 115-1RV10-1AF2
	插头 6 + 保护地符合 EN 43651，塑料 (连接 1 个 常开 / 1 个常闭触点，连接保护地)；最大 250 VAC， 6 A	无	3SE5 115-0RV10-1AD1
1 NO/2 NC	1 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 112-0QV10
		黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 112-1QV10
		黄色 + 绿色，115 V - 230 VAC	3SE5 112-3QV10
2 NC	M12 插头，塑料，5 极，(连接 2 个常闭触点和保护 地)；最大 24 VAC/DC，4 A	无	3SE5 114-0QV10-1AE1
金属底座 (56 mm 宽)，5 个接近方向			
1 NO/2 NC	3 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 122-0QV10
		黄色 + 绿色，24 VDC	3SE5 122-1QV10
		黄色 + 绿色，115 V - 230 VAC	3SE5 122-3QV10

用于带单独执行部件的 3SE5/3SF1 行程开关的执行部件

	标准执行部件	3SE5 000-0AV01
	垂直安装的执行部件	3SE5 000-0AV02
	横向安装的执行部件	3SE5 000-0AV03
	左侧半径执行部件	3SE5 000-0AV04
	右侧半径执行部件	3SE5 000-0AV06
	通用半径执行部件	3SE5 000-0AV05

带有单独执行部件的行程开关只能通过与之匹配的编码器来操作，通过手工或者辅助设备无法实现操作。

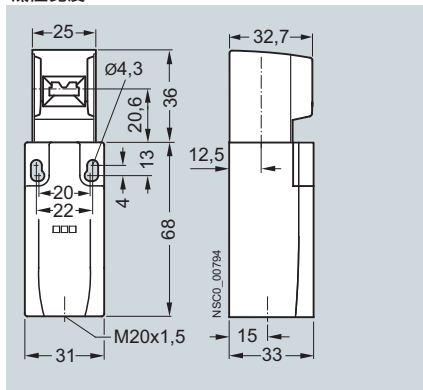
在行程开关的供货范围内不包括执行器，用户需要单独订购。



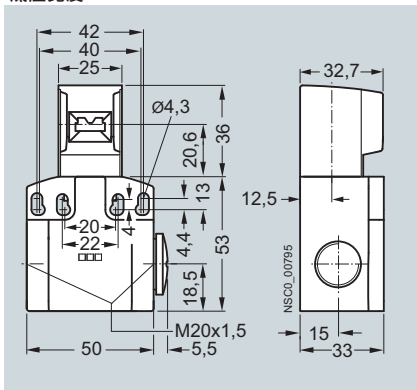
尺寸图

整套设备

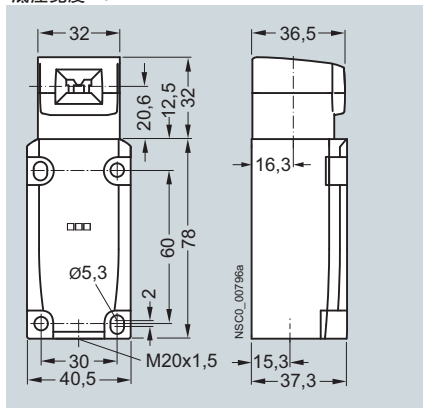
3SE5 23.-.QV40, 3SE5 23.-.RV40
底座宽度 31 mm



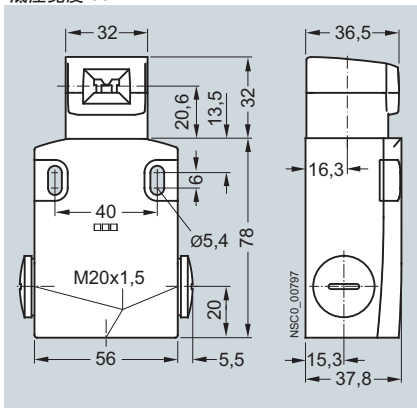
3SE5 24.-.QV40, 3SE5 24.-.RV40
底座宽度 50 mm



3SE5 11.-.QV10, 3SE5 11.-.RV10
底座宽度 40 mm

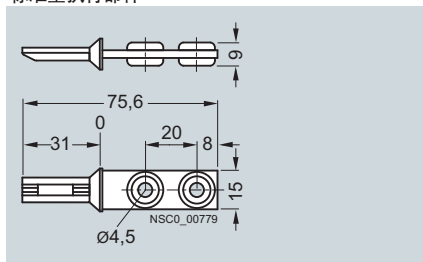


3SE5 12.-.QV10, 3SE5 12.-.RV10
底座宽度 56 mm

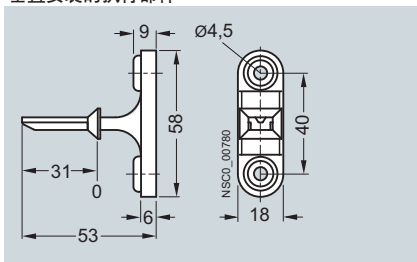


执行部件

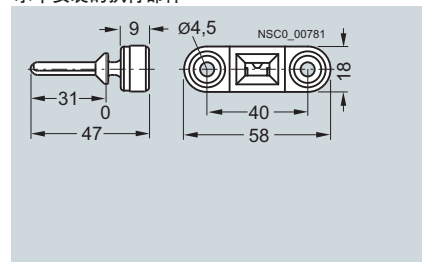
3SE5 000-0AV01
标准型执行部件



3SE5 000-0AV02
垂直安装的执行部件

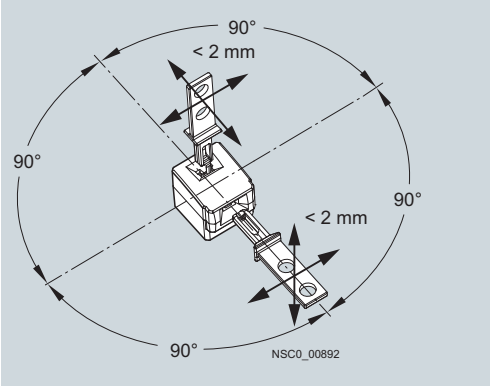
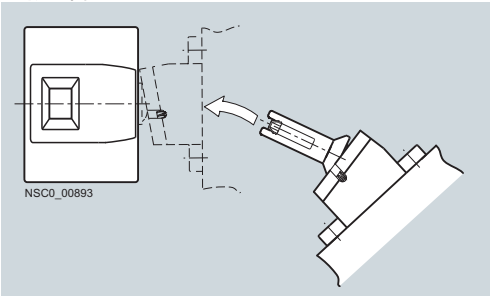


3SE5 000-0AV03
水平安装的执行部件



端子图参见 P37 页。

行程图

操作机构	通过一个单独执行部件进行操作 v_{max} 最大执行速度 → 动作方向 动作半径: 对于所有接近方向	触点块 端子名称 符合 EN 50013	标称行程 触头闭合 触头断开 执行器头中的执行器: NC 闭合	撤回时动作方向 上的最小力
单独执行部件	标准执行器	缓动触点	侧向动作	
轴向和侧向动作 (4 x 90°)		1 NO + 1 NC 22 14 21 13 NSC0_00769 标识号 11 1 NO + 2 NC 22 32 14 21 31 13 NSC0_00770 标识号 12		30 N
	执行器半径 (左)			
				

带有电磁闭锁的 SIRIUS 行程开关： 智能而可靠

如果在关闭设备的过程中希望保护门保持关闭状态（以便防止无意间进入自动机械系统的工作范围），那么带有单独执行部件和电磁闭锁的 SIRIUS 行程开关是最理想的解决方案。集成的电磁锁可以让门保持锁定状态，直到接收到特定的信号为止。即使是 2600 N 的外力也无法移开执行部件。设备采用了防止误闭合的安全装置，可以确保电磁锁的常闭触点始终不会闭合（即使在门开启的情况下）。如果在断电后或者安装过程中需要操作设备，可以借助辅助解锁装置手工打开开关。此类行程开关包含集成的电磁锁（外接 24V、115V 或 230V 电压），6 个开关触点和用于电磁锁和保护门的分离位置检测装置。此外还有 LED 显示功能。

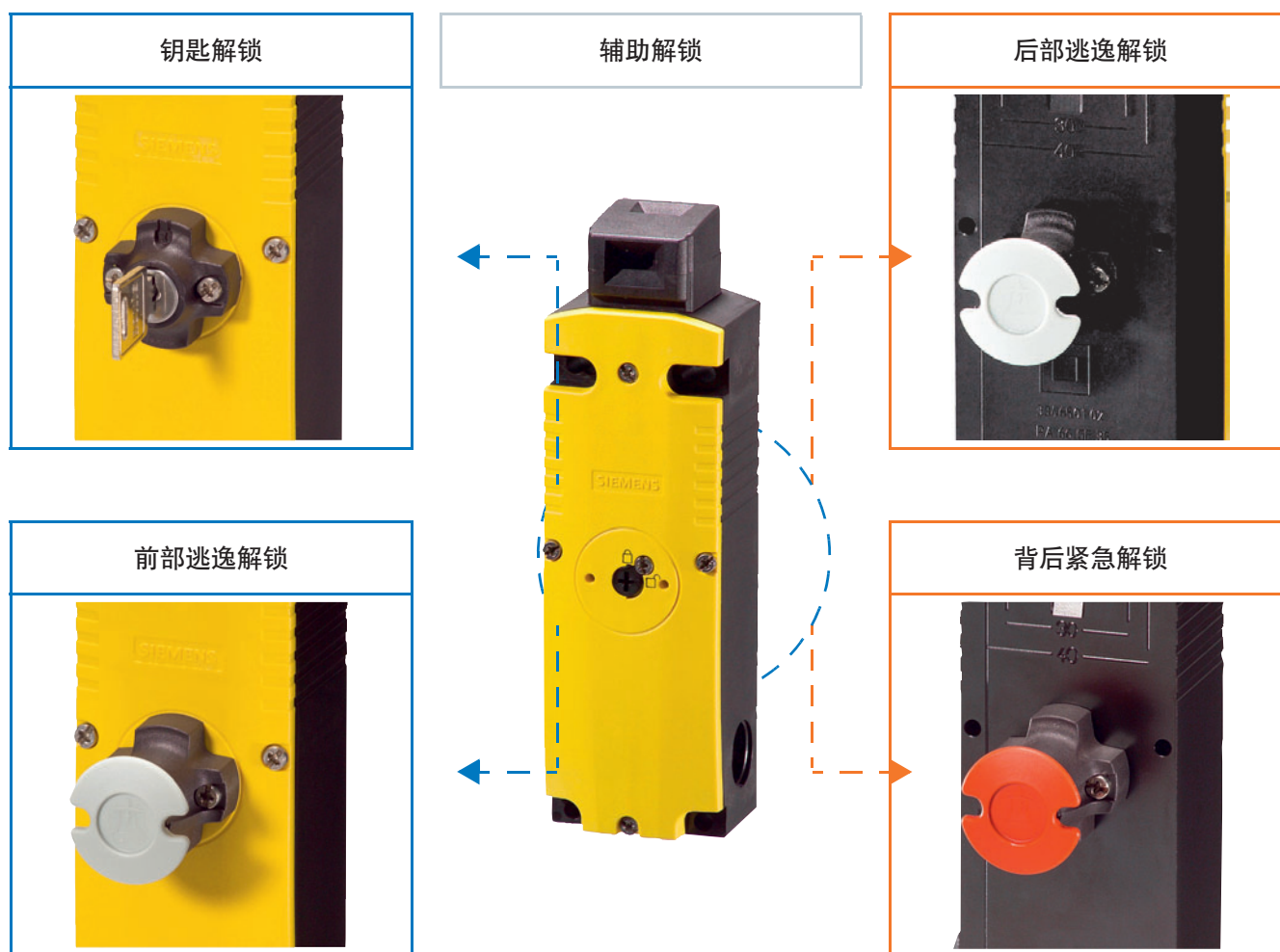
新特性

- 锁定力更大（金属产品为 2600 N，塑料产品为 1300 N），增强了严酷工业环境中的安全性能。
- 2×3 触点标准配置。使用 2NC 和 1NO 来监控电磁锁和执行部件。
- 带有集成模块的创新 ASIsafe 解决方案，大大降低了数据线路的负载：触点监控和控制电流不超过 170mA。
- 多种辅助解锁，可以满足相关操作需求：其中包括辅助解锁、钥匙解锁、逃逸解锁和紧急解锁。
- 执行头可以通过 4 步旋转，每步 90°；5 个接近方向（4 个横向 +1 个前方）。



带有电磁闭锁的行程开关

各种解锁装置



- 在危险区域操作的人员可以在不使用工具的情况下借助解锁装置手工释行程开关，从而离开危险区域。为了实现解锁并恢复正常操作状态，需要采取相应的操作（在这种情况下，需要拉动灰色执行部件）。（来源：GS-ET 19）

- 在紧急情况下，借助紧急解锁装置，危险区域以外的人员可以在不使用工具的情况下手工释行程开关。解锁和恢复正常操作状态的操作与维修类似，需要卸下红色执行部件并重置机械锁。

带有电磁闭锁的 3SE5 行程开关，整套设备

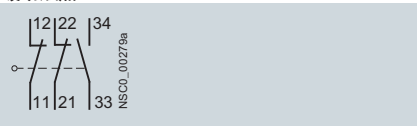
	解锁	电压	LED 显示	塑料底座 锁定力 1300 N (1000 N, 符合 GS-ET19) 订货号	金属底座 锁定力 2600 N (2000 N, 符合 GS-ET19) 订货号
弹簧锁 执行部件触点 1 NO/2 NC 电磁触点 1 NO/2 NC	辅助解锁 	24 V DC	--	3SE5 322-0SD21	3SE5 312-0SD11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SD21	3SE5 312-1SD11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SD22	3SE5 312-0SD12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SD22	3SE5 312-2SD12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SD23	3SE5 312-0SD13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SD23	3SE5 312-3SD13
	钥匙解锁 	24 V DC	--	3SE5 322-0SE21	3SE5 312-0SE11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SE21	3SE5 312-1SE11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SE22	3SE5 312-0SE12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SE22	3SE5 312-2SE12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SE23	3SE5 312-0SE13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SE23	3SE5 312-3SE13
	前部逃逸解锁 	24 V DC	--	3SE5 322-0SF21	3SE5 312-0SF11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SF21	3SE5 312-1SF11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SF22	3SE5 312-0SF12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SF22	3SE5 312-2SF12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SF23	3SE5 312-0SF13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SF23	3SE5 312-3SF13
	后部逃逸解锁  (后视图)	24 V DC	--	3SE5 322-0SG21	3SE5 312-0SG11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SG21	3SE5 312-1SG11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SG22	3SE5 312-0SG12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SG22	3SE5 312-2SG12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SG23	3SE5 312-0SG13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SG23	3SE5 312-3SG13
	背后紧急解锁  (后视图)	24 V DC	--	3SE5 322-0SJ21	3SE5 312-0SJ11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SJ21	3SE5 312-1SJ11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SJ22	3SE5 312-0SJ12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SJ22	3SE5 312-2SJ12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SJ23	3SE5 312-0SJ13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SJ23	3SE5 312-3SJ13
电磁锁 (开路原理) 执行部件触点 1 NO/2 NC 电磁触点 1 NO/2 NC		24 V DC	--	3SE5 322-0SB21	3SE5 312-0SB11
			黄色 / 绿色	3SE5 322-1SB21	3SE5 312-1SB11
		115 V AC	--	3SE5 322-0SB22	3SE5 312-0SB12
			黄色 / 绿色	3SE5 322-2SB22	3SE5 312-2SB12
		230 V AC	--	3SE5 322-0SB23	3SE5 312-0SB13
			黄色 / 绿色	3SE5 322-3SB23	3SE5 312-3SB13

用于带电磁闭锁的 3SE5/3SF1 行程开关的执行部件		
	标准执行部件	3SE5 000-0AV01
	垂直安装的执行部件	3SE5 000-0AV02
	横向安装的执行部件	3SE5 000-0AV03
	左侧半径执行部件	3SE5 000-0AV04
	右侧半径执行部件	3SE5 000-0AV06
	通用半径执行部件	3SE5 000-0AV05

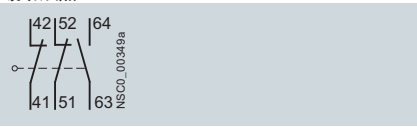
带有单独执行部件的行程开关只能通过与之匹配的编码执行器来操作，通过手工或者辅助设备无法实现操作。
在行程开关的供货范围内不包括执行部件，用户需要单独订购。

端子图

监控执行部件：
缓动触点 1 NO + 2 NC

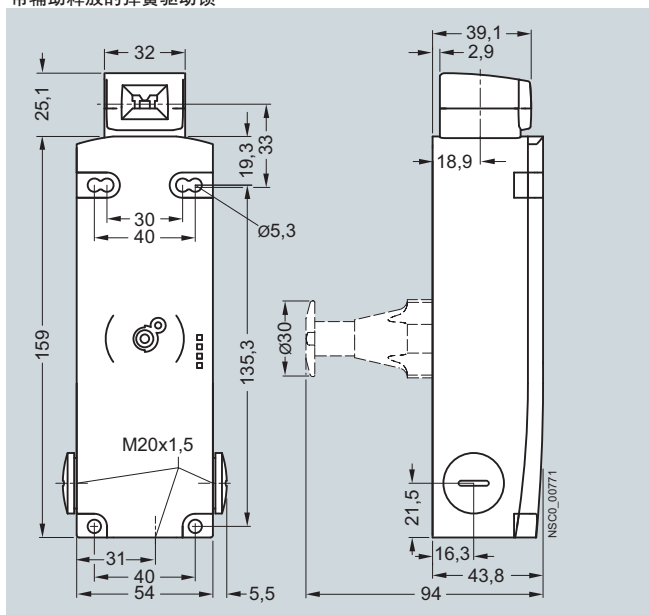


监控电磁部件：
缓动触点 1 NO + 2 NC

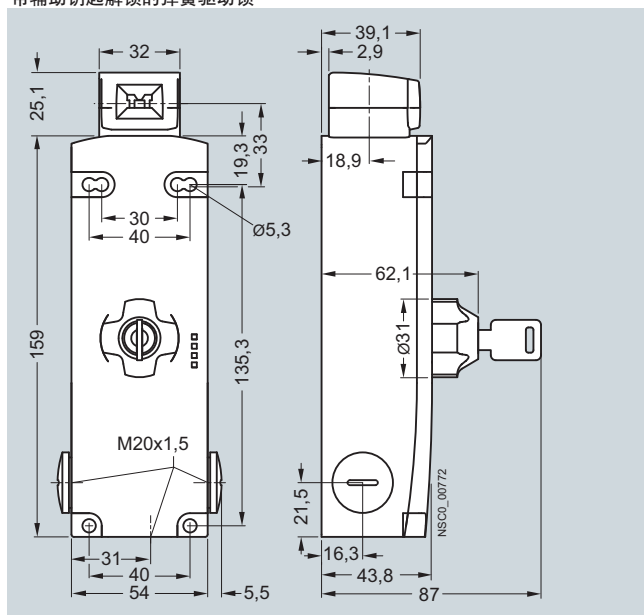


尺寸图

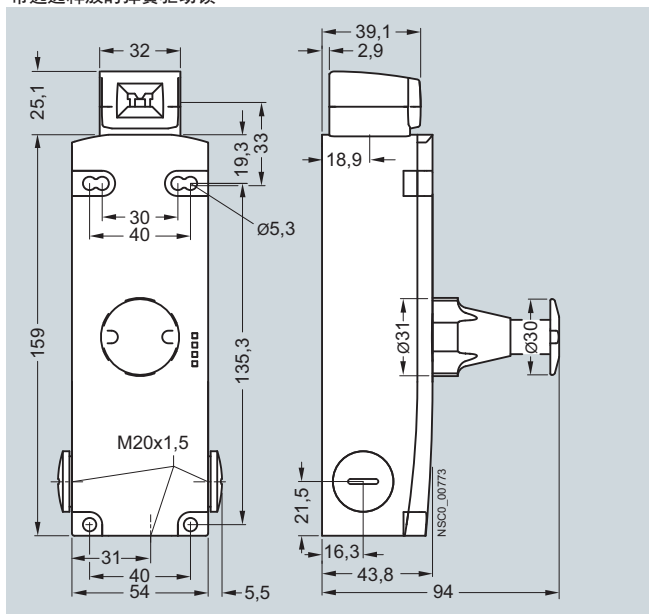
3SE5 322-.SD2., 3SE5 322-.SG2., 3SE5 322-.SJ2.,
3SE5 312-.SD1., 3SE5 312-.SG1., 3SE5 312-.SJ1.,
带辅助释放的弹簧驱动锁



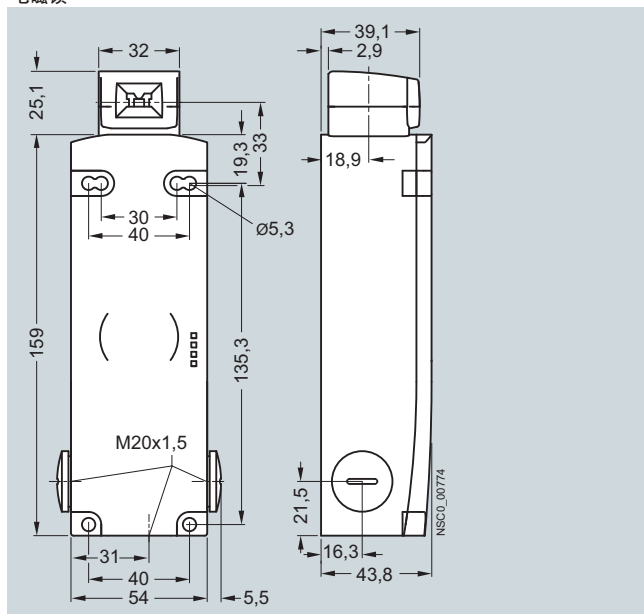
3SE5 322-.SE2.,
3SE5 312-.SE1.
带辅助钥匙解锁的弹簧驱动锁



3SE5 322-.SF2.,
3SE5 312-.SF1.
带逃逸释放的弹簧驱动锁

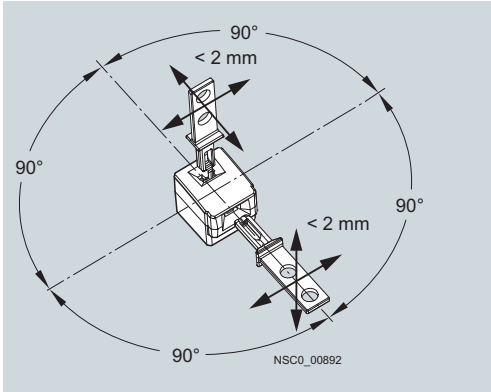
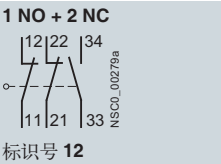
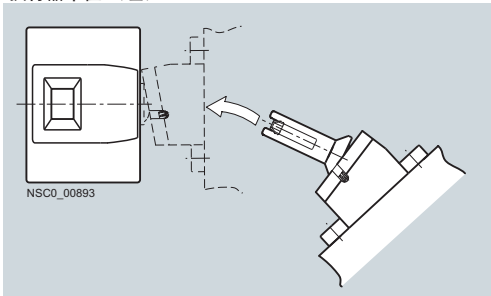


3SE5 322-.SB2.,
3SE5 312-.SB1.
电磁锁



执行部件尺寸图见 P41 页。

行程图

操作机构	通过一个单独执行部件进行操作 $v_{\max}$ 最大执行速度 → 动作方向 动作半径: 对于所有接近方向	触点块 端子名称 符合 EN 50013	标称行程 触头闭合 触头断开 执行器头中的执行器: NC 闭合	撤回时动作方向 上的最小力
带电磁闭锁的单独执行部件		缓动触点	侧向动作	
轴向和 侧向动作 (4 x 90°)	标准执行器 	1 NO + 2 NC  标识号 12	30 N	
	执行器半径 (左) 			

SIRIUS 合页开关： 防止误操作

合页开关可以监控铰合门和合页板。借助开关和门合页（位于保护设备枢纽点上）的固定正向连接，行程开关可以针对干扰操作和误操作提供良好的保护作用。另外，标准底座的铰合开关符合 EN 50047 和 EN 50041 标准，它们的工作角度很小，只有 5°。设备可以通过 1NO/1NC 瞬动触点来同时实现关断设备和发告警信号。

SIRIUS 合页开关只通过整套设备的方式提供给用户。



3SE5 合页开关，整套设备						
						
		空心轴 $\varnothing_{\text{int.}} = 8 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{ext.}} = 12 \text{ mm}$		实心轴 $\varnothing = 10 \text{ mm}$		
触点	触点类型	工作角度 5° ↷	工作角度 15° ↷	工作角度 5° ↷	工作角度 15° ↷	
塑料底座符合 EN 50047 标准 (31 mm 宽)，安装在合页上						
	1 NO/ 1 NC	瞬动	--	3SE5 232-0HU21	--	3SE5 232-0HU22
	1 NO/ 2 NC	瞬动	3SE5 232-0LU11	3SE5 232-0LU21	3SE5 232-0LU12	3SE5 232-0LU22
金属底座符合 EN 50041 标准 (40 mm 宽)，安装在合页上						
	1 NO/ 1 NC	瞬动	3SE5 112-0LU11	3SE5 112-0LU21	3SE5 112-0LU12	3SE5 112-0LU22

尺寸图

规格

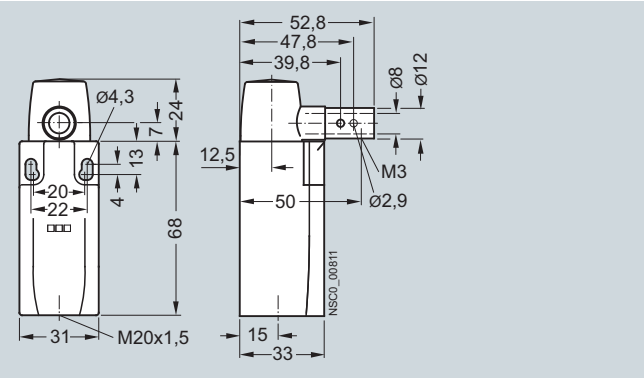
技术规格与标准的行程开关相同
(参考 917).

配置

底座宽度 31 mm

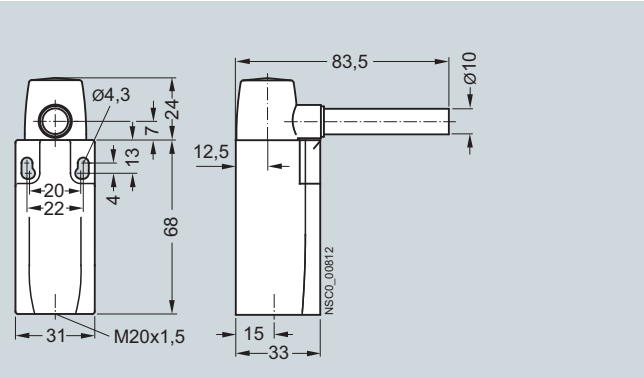
带空心轴

3SE5 212-0.U21, 3SE5 232-0.U21



带实心轴

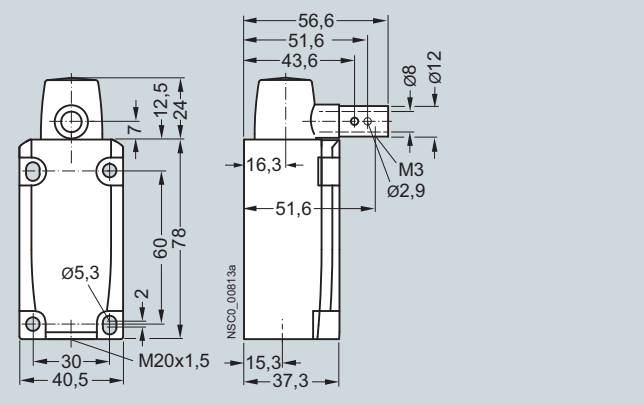
3SE5 212-0.U22, 3SE5 232-0.U22



底座宽度 40 mm

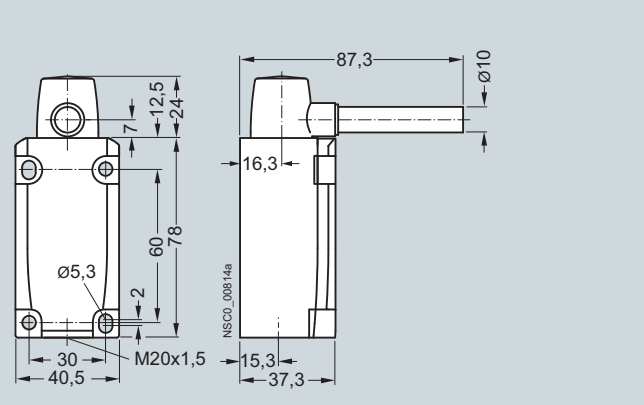
带空心轴

3SE5 112-0.U21, 3SE5 132-0.U21



带实心轴

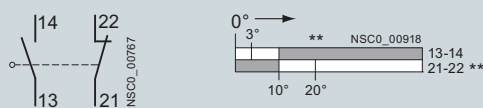
3SE5 112-0.U22, 3SE5 132-0.U22



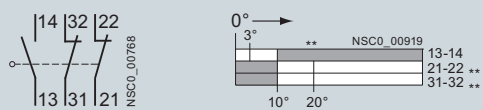
轴的操作行程

瞬动触点

1 NO + 1 NC, 标号 . 11



1 NO + 2 NC, 标号 . 12



■ Contact closed
□ Contact open

** 正向打开位置

ASI 接口： 全面灵活性



全系列 SIRIUS 行程开关都可以用于 ASI 系统环境中，这是因为其符合 IEC 62026-2 标准，并且与同类 ASI 部件完全兼容，如主机、从机、电源等。因此，它们可以同时用于黄色标志的 AS 网络线路。我们为您提供设置安全 ASI 网络所需的所有部件。

新特性

新一代行程开关可以快速方便地连接到 ASI 网络。

- 提供带有集成 ASIsafe 接口的整套 3SE5 行程开关：
 - 标准型行程开关
 - 带有单独执行部件的行程开关
 - 带有电磁闭锁的行程开关
 - 合页开关
- 通过一个 M12 插头连接到 ASI 系统。
- 把带有电磁闭锁的安全行程开关直接集成到 ASI 网络，数据线路负载很低，不超过 170mA。



带有集成 ASIsafe 接口的 3SF1 标准型行程开关

模块选型

塑料底座



底座	触点	触点类型	连接
31 mm 宽 符合 EN 50047 标准	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在常闭触点上
		瞬动	
50 mm 宽	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在右侧 M12 插座上
		瞬动	

	圆型柱塞	滚轮柱塞
	圆型柱塞集成在底座中	
		
	Teflon 柱塞	塑料滚轮
	↓ $v_{max.} = 1 \text{ m/s}$ →	↓ $v_{max.} = 1 \text{ m/s}$ →
底座	3SF1 234-1KC05-1BA1	3SF1 234-1KC05-1BA1
+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03
底座	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1
+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03
底座	3SF1 244-1KC05-1BA2	3SF1 244-1KC05-1BA2
+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03
底座	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2
+ 执行头	--	3SE5 000-0AD03

金属底座



底座	触点	触点类型	连接
40 mm 宽 符合 EN 50041 标准	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在常闭触点上
		瞬动	
56 mm 宽	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在右侧 M12 插座上
		瞬动	

	圆型柱塞	滚轮柱塞
		
	带有超行程的高级钢柱塞	高级钢滚轮
	↓ $v_{max.} = 1 \text{ m/s}$ →	↔ $v_{max.} = 1 \text{ m/s}$ →
底座	3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
底座	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
底座	3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02
底座	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02

关于订货说明, 请参见第 9 页。

	滚轮摇臂		斜角摇臂		弹簧棒执行器
					
	金属摇臂	高级钢摇臂	金属摇臂	高级钢摇臂	塑料柱塞，总长度 143 mm $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
	塑料滚轮	塑料滚轮	高级钢滚轮	塑料滚轮	
	$\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	$\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	$\uparrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	$\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	
	3SF1 234-1KC05-1BA1 3SE5 000-0AE10	3SF1 234-1KC05-1BA1 3SE5 000-0AE12	3SF1 234-1KC05-1BA1 3SE5 000-0AF10	3SF1 234-1KC05-1BA1 3SE5 000-0AF12	--
	3SF1 234-1LC05-1BA1 3SE5 000-0AE10	3SF1 234-1LC05-1BA1 3SE5 000-0AE12	3SF1 234-1LC05-1BA1 3SE5 000-0AF10	3SF1 234-1LC05-1BA1 3SE5 000-0AF12	3SF1 234-1LC05-1BA1 3SE5 000-0AR01
	3SF1 244-1KC05-1BA2 3SE5 000-0AE10	3SF1 244-1KC05-1BA2 3SE5 000-0AE12	3SF1 244-1KC05-1BA2 3SE5 000-0AF10	3SF1 244-1KC05-1BA2 3SE5 000-0AF12	--
	3SF1 244-1LC05-1BA2 3SE5 000-0AE10	3SF1 244-1LC05-1BA2 3SE5 000-0AE12	3SF1 244-1LC05-1BA2 3SE5 000-0AF10	3SF1 244-1LC05-1BA2 3SE5 000-0AF12	3SF1 244-1LC05-1BA2 3SE5 000-0AR01

	滚轮摇臂		斜角摇臂		弹簧棒执行器
					
	金属摇臂	高级钢滚轮	金属摇臂	高级钢滚轮	塑料柱塞，总长度 143 mm $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
	塑料滚轮	高级钢滚轮	塑料滚轮	高级钢滚轮	
	$\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	$\leftarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s} \rightarrow$	$\uparrow v_{\max.} = 2.5 \text{ m/s} \rightarrow$	$\uparrow v_{\max.} = 2.5 \text{ m/s} \rightarrow$	
	3SF1 114-1KA00-1BA1 3SE5 000-0AE01	3SF1 114-1KA00-1BA1 3SE5 000-0AE02	3SF1 114-1KA00-1BA1 3SE5 000-0AF01	3SF1 114-1KA00-1BA1 3SE5 000-0AF02	--
	3SF1 114-1LA00-1BA1 3SE5 000-0AE01	3SF1 114-1LA00-1BA1 3SE5 000-0AE02	3SF1 114-1LA00-1BA1 3SE5 000-0AF01	3SF1 114-1LA00-1BA1 3SE5 000-0AF02	3SF1 114-1LA00-1BA1 3SE5 000-0AR01
	3SF1 124-1KA00-1BA2 3SE5 000-0AE01	3SF1 124-1KA00-1BA2 3SE5 000-0AE02	3SF1 124-1KA00-1BA2 3SE5 000-0AF01	3SF1 124-1KA00-1BA2 3SE5 000-0AF02	--
	3SF1 124-1LA00-1BA2 3SE5 000-0AE01	3SF1 124-1LA00-1BA2 3SE5 000-0AE02	3SF1 124-1LA00-1BA2 3SE5 000-0AF01	3SF1 124-1LA00-1BA2 3SE5 000-0AF02	3SF1 124-1LA00-1BA2 3SE5 000-0AR01

带有集成 ASIsafe 接口的 3SF1 标准型行程开关

模块选项

塑料底座



底座	触点	触点类型	连接
31 mm 宽 符合 EN 50047 标准	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在常闭触点上
		瞬动	
50 mm 宽	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在右侧 M12 插座上
		瞬动	



双向摇臂符合 EN 50047 标准

金属摇臂		
塑料滚轮 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	高级钢滚轮 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	
底座	3SF1 234-1KC05-1BA1	3SF1 234-1KC05-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA22
底座	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA22
底座	3SF1 244-1KC05-1BA2	3SF1 244-1KC05-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA22
底座	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA21	3SE5 000-0AA22

金属底座



底座	触点	触点类型	连接
40 mm 宽 符合 EN 50041 标准	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在常闭触点上
		瞬动	
56 mm 宽	2 NC	缓动	M12 插头, 4 极; 通道 1 在常闭触点上, 通道 2 在右侧 M12 插座上
		瞬动	

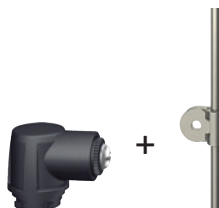


双向摇臂符合 EN 50047 标准

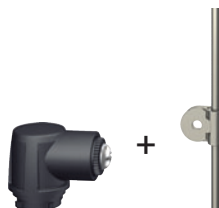
金属摇臂		
塑料滚轮 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	高级钢滚轮 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	
底座	3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
底座	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
底座	3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02
底座	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2
+ 执行头	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
+ 双向摇臂	3SE5 000-0AA01	3SE5 000-0AA02

关于订货说明, 请参见第 9 页。

双向摇臂执行部件（向右和 / 或向左转换，可调整）

					
		可调整长度的双向摇臂		棒执行器， 200 mm 长	
	高级钢摇臂	金属摇臂		铝	塑料
	塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	高级钢滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	带有闭锁孔，塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ 	↔ $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
	3SF1 234-1KC05-1BA1	3SF1 234-1KC05-1BA1	3SF1 234-1KC05-1BA1	3SF1 234-1KC05-1BA1	--
	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
	3SE5 000-0AA31	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80
	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1
	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
	3SE5 000-0AA31	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80
	3SF1 244-1KC05-1BA2	3SF1 244-1KC05-1BA2	3SF1 244-1KC05-1BA2	3SF1 244-1KC05-1BA2	--
	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
	3SE5 000-0AA31	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80
	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2
	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00	3SE5 000-0AK00
	3SE5 000-0AA31	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80

双向摇臂执行部件（向右和 / 或向左转换，可调整）

					
		可调整长度的双向摇臂		棒执行器， 200 mm 长	
高级钢摇臂	金属摇臂			铝	塑料
塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ 	塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	高级钢滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$	带有闭锁孔，塑料滚轮 ↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ 		
3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1	3SF1 114-1KA00-1BA1	--
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2	3SF1 124-1KA00-1BA2	--
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82
3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2
3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA50	3SE5 000-0AA51	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82

带有单独执行部件和 ASIsafe 接口的 3SF1 行程开关：整套设备

触点	触点类型		LED 显示	订货号
塑料底座符合 EN 50047 (31 mm 宽), 5 个接近方向				
2 NC 	缓动 	M12 插头，4 极； 通道 1 在常闭触点上， 通道 2 在常闭触点上	ASI 状态， F-In1, F-In2	3SF1 234-1QV40-1BA1
塑料底座 (50 mm 宽), 5 个接近方向				
1 NC 	缓动 	M12 插头，4 极，左侧 通道 1 在常闭触点上 通道 2 在右侧 M12 插座上	ASI 状态， F-In1, F-In2	3SF1 244-1QV40-1BA2
金属底座符合 EN 50041 (40 mm 宽), 5 个接近方向				
2 NC 	缓动 	M12 插头，4 极； 通道 1 在常闭触点上， 通道 2 在常闭触点上	ASI 状态， F-In1, F-In2	3SF1 114-1QV10-1BA1
金属底座 (56 mm 宽), 5 个接近方向				
1 NC 	缓动 	M12 插头，4 极，底部 通道 1 在常闭触点上 通道 2 在右侧 M12 插座上	ASI 状态， F-In1, F-In2	3SF1 124-1QV10-1BA2

用于带有单独执行部件和 ASIsafe 接口的 3SE5/3SF1 行程开关的执行部件

	标准执行部件	3SE5 000-0AV01
	垂直安装的执行部件	3SE5 000-0AV02
	横向安装的执行部件	3SE5 000-0AV03
	左侧半径执行部件	3SE5 000-0AV04
	右侧半径执行部件	3SE5 000-0AV06
	通用半径执行部件	3SE5 000-0AV05

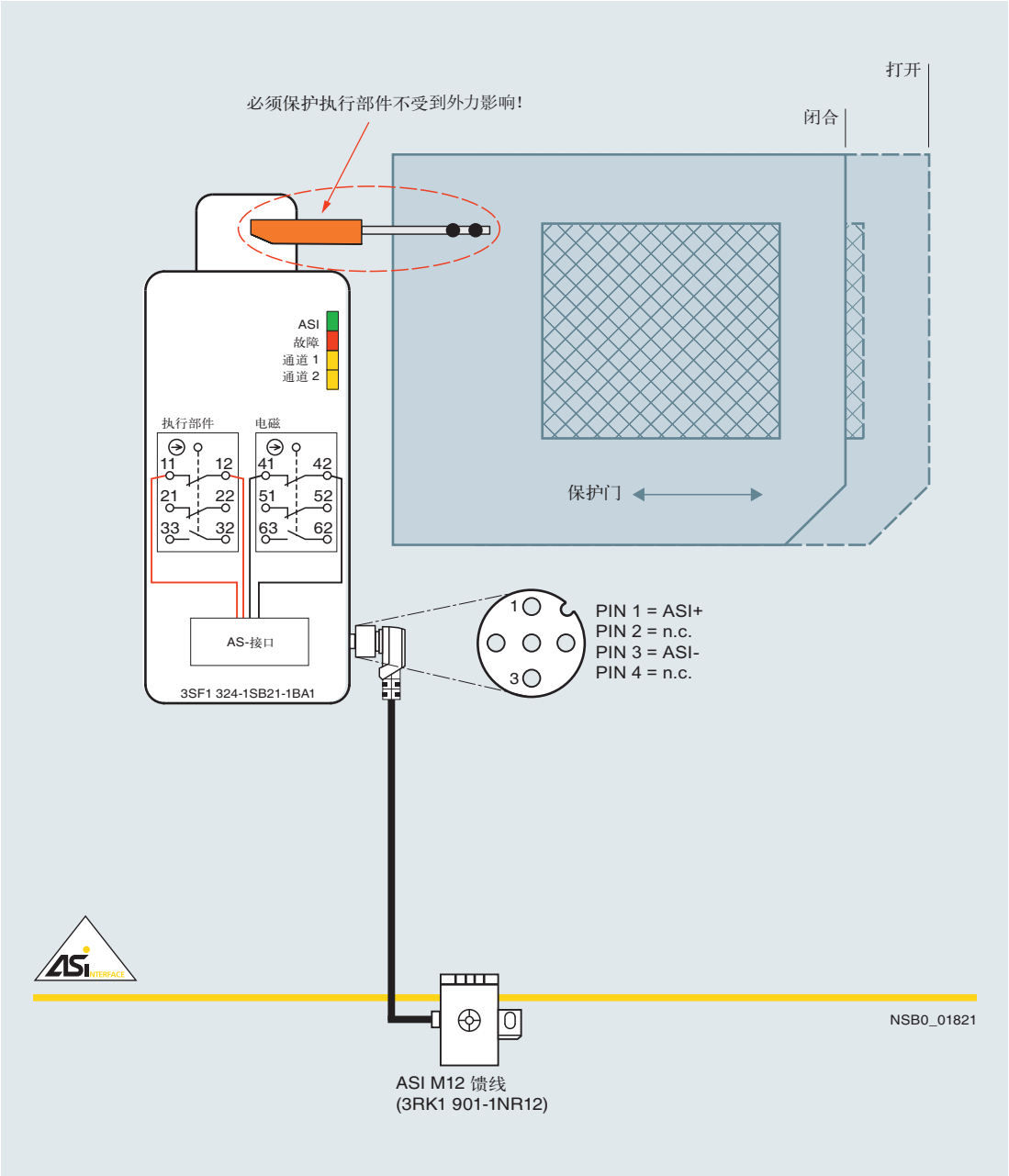
在行程开关的供货范围内不包括执行部件，用户需要单独订购。

带电磁闭锁和 ASIsafe 接口的 3SF1 行程开关, 1) 整套设备					
	解锁	电压	LED 显示	塑料底座, M12 插头, 4 极 订货号	金属底座, M12 插头, 4 极 订货号
弹簧锁 (闭路原理) 通道 1 在常闭触点执行器上 通道 2 在常闭触点磁体上	辅助解锁装置 	24 V DC	ASI 状态, (F-In1, F-In2, ASI, 故障)	3SF1 324-1SD21-1BA1	3SF1 314-1SD11-1BA1
	钥匙解锁 			3SF1 324-1SE21-1BA1	3SF1 314-1SE11-1BA1
	前部逃逸解锁 			3SF1 324-1SF21-1BA1	3SF1 314-1SF11-1BA1
	后部逃逸解锁  (后视图)			3SF1 324-1SG21-1BA1	3SF1 314-1SG11-1BA1
	背后紧急解锁  (后视图)			3SF1 324-1SJ21-1BA1	3SF1 314-1SJ11-1BA1
弹簧锁 (闭路原理) 通道 1 和通道 2 在执行部件的常闭触点上	解锁 	24 V DC	ASI 状态, (F-In1, F-In2, ASI, 故障)	3SF1 324-1SD21-1BA3	--
电磁锁 (开路原理) 通道 1 在执行部件的常闭触点执行上 通道 2 在电磁锁的常闭触点上		24 V DC	ASI 状态, (F-In1, F-In2, ASI, 故障)	3SF1 324-1SB21-1BA1	3SF1 314-1SB11-1BA1

1) 执行部件参见 41 页。

带有电磁闭锁的行程开关

ASI- 第 3 类安全应用，符合 EN 954-1 标准



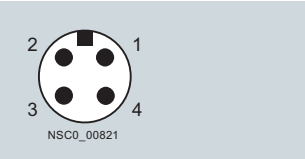
带有 ASIsafe 的 3SF1 合页开关，整套设备

触点 (瞬动型)		连接				
			空心轴 $\varnothing_{\text{int.}} = 8 \text{ mm}, \varnothing_{\text{ext.}} = 12 \text{ mm}$		实心轴 $\varnothing 10 \text{ mm}$	
			开关点 5° 	开关点 15° 	开关点 5° 	开关点 15° 
塑料底座，31 mm 宽，符合 EN50047 标准						
	M12 插头， 4 极； 通道 1 在常 闭触点上， 通道 2 在常 闭触点上	+ 底座	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1	3SF1 234-1LC05-1BA1
		执行头	3SE5 000-0AU11	3SE5 000-0AU21	3SE5 000-0AU12	3SE5 000-0AU22
塑料底座，50 mm 宽						
	M12 插头， 4 极； 通道 1 在常 闭触点上， 通道 2 在右 侧 M12 插座 上	+ 底座	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2	3SF1 244-1LC05-1BA2
		执行头	3SE5 000-0AU11	3SE5 000-0AU21	3SE5 000-0AU12	3SE5 000-0AU22
金属底座，40 mm 宽，符合 EN 50041 标准						
	M12 插头， 4 极； 通道 1 在常 闭触点上， 通道 2 在常 闭触点上	+ 底座	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1	3SF1 114-1LA00-1BA1
		执行头	3SE5 000-0AU11	3SE5 000-0AU21	3SE5 000-0AU12	3SE5 000-0AU22
金属底座，56 mm 宽						
	M12 插头， 4 极； 通道 1 在常 闭触点上， 通道 2 在右 侧 M12 插座 上	+ 底座	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2	3SF1 124-1LA00-1BA2
		执行头	3SE5 000-0AU11	3SE5 000-0AU21	3SE5 000-0AU12	3SE5 000-0AU22

连接

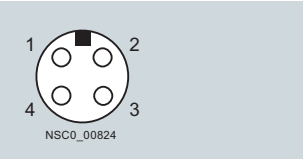
连接

M12 连接头，4 极



- 1 ASi +
- 2 未分配
- 3 ASi -
- 4 未分配

M12 插座，4 极



- 1 channel 2
- 2 未分配
- 3 channel 2
- 4 未分配

端子图参见 P29 页。

LED 灯

状态显示（工作状态）

LED	AS-I 芯片无电压	通讯良好	通讯故障	从站地址为 "0"
ASi/Fault (绿 / 红)				

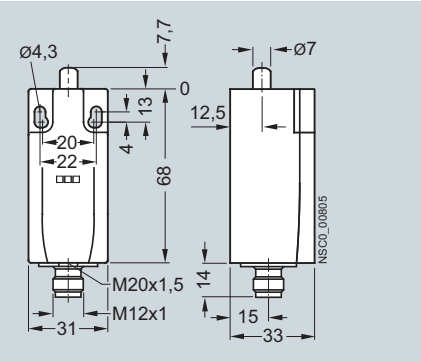
安全输入

LED	未触发	触发		
F-IN1 (黄)				
F-IN2 (黄)				

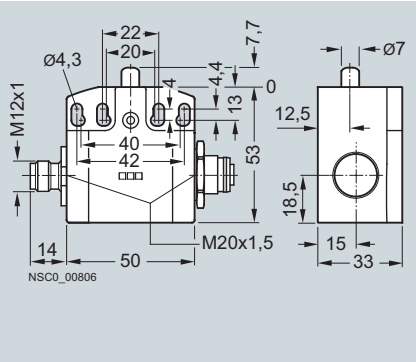
尺寸图

基本型

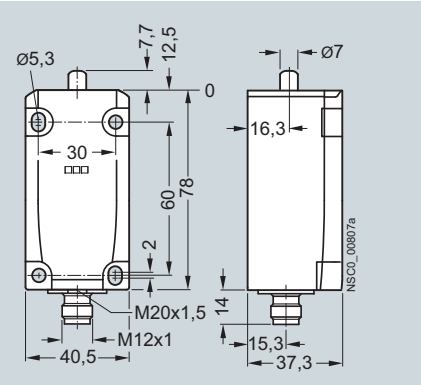
3SF1 234
底座宽度 31 mm，EN 50047



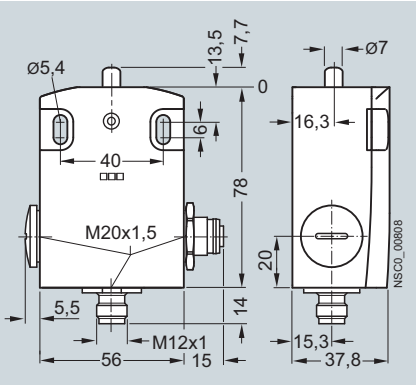
3SF1 244
底座宽度 50 mm



3SF1 114
底座宽度 40 mm，EN 50041

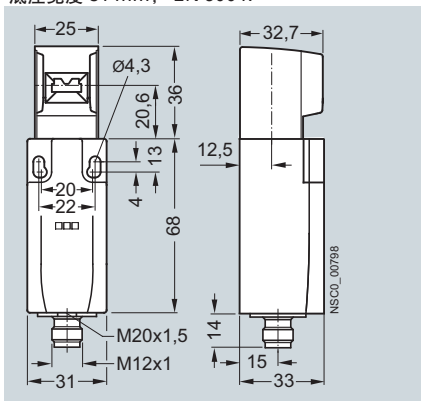


3SF1 124
底座宽度 56 mm

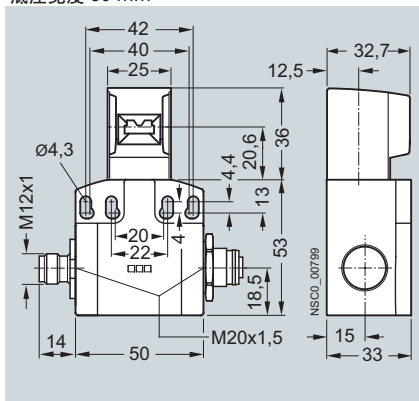


尺寸图

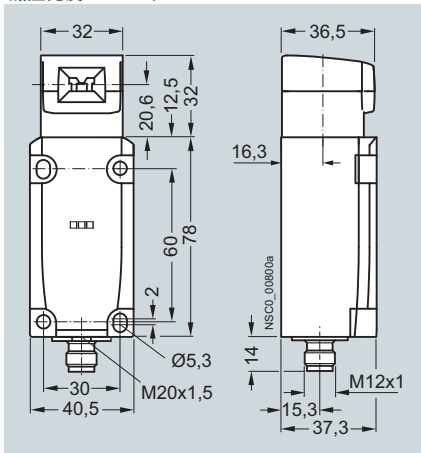
3SF1 234-..V..
底座宽度 31 mm, EN 50047



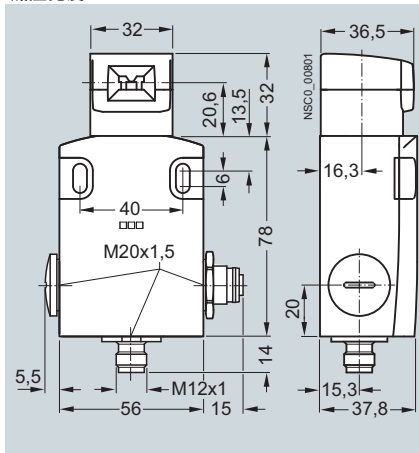
3SF1 244-..V..
底座宽度 50 mm



3SF1 114-..V..
底座宽度 40 mm, EN 50041



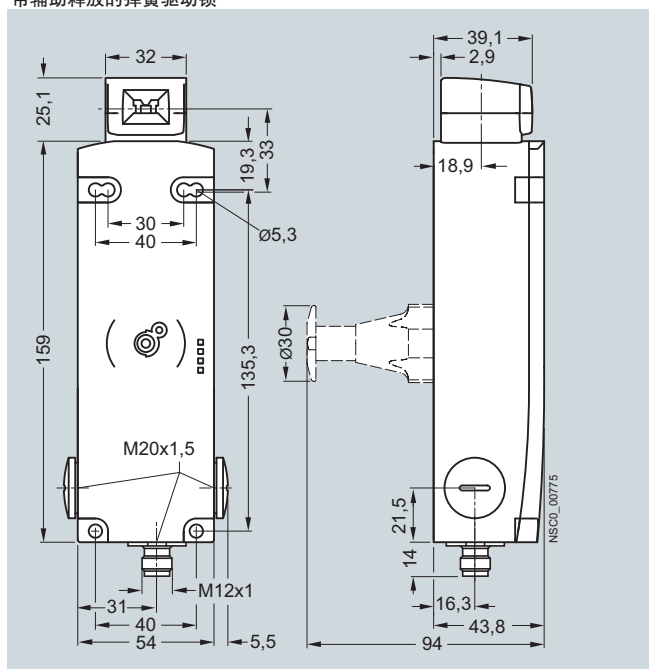
3SF1 124-..V..
底座宽度 56 mm



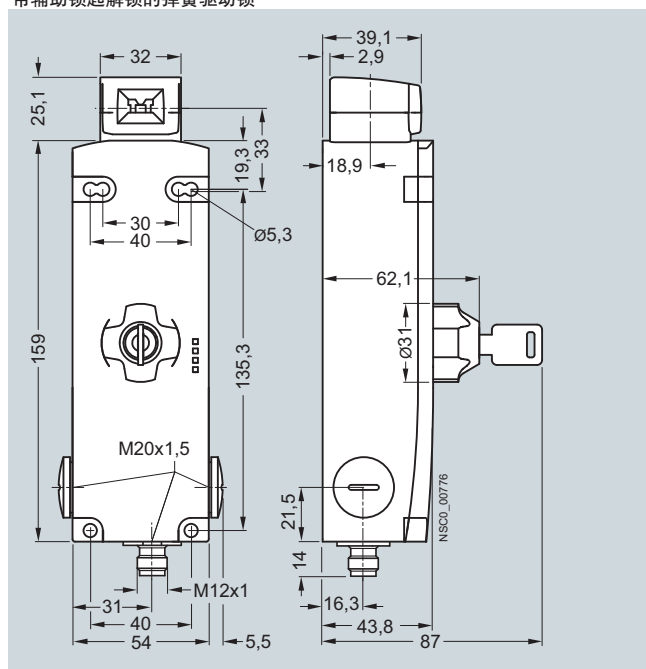
执行部件尺寸图见 P41 页。

尺寸图

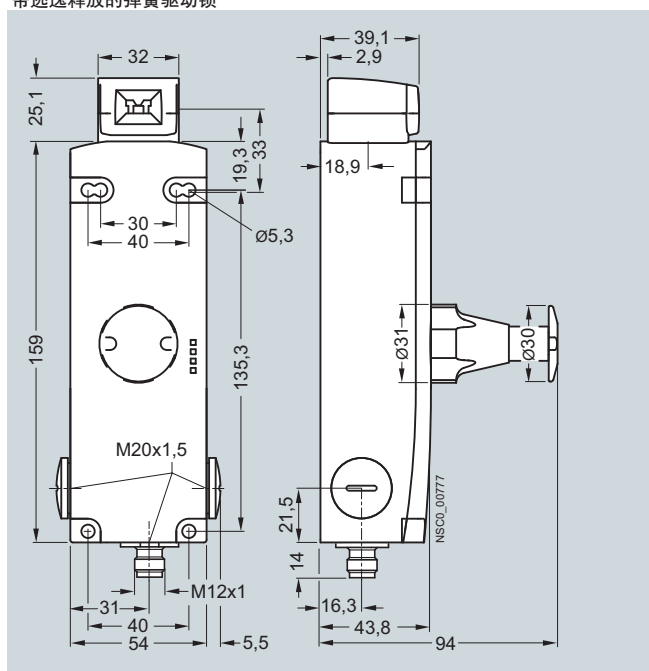
3SF1 324-.SD1., 3SF1 324-.SG1., 3SE5 324-.SJ1.,,
3SF1 314-.SD1., 3SF1 314-.SG1., 3SE5 314-.SJ1.,
带辅助释放的弹簧驱动锁



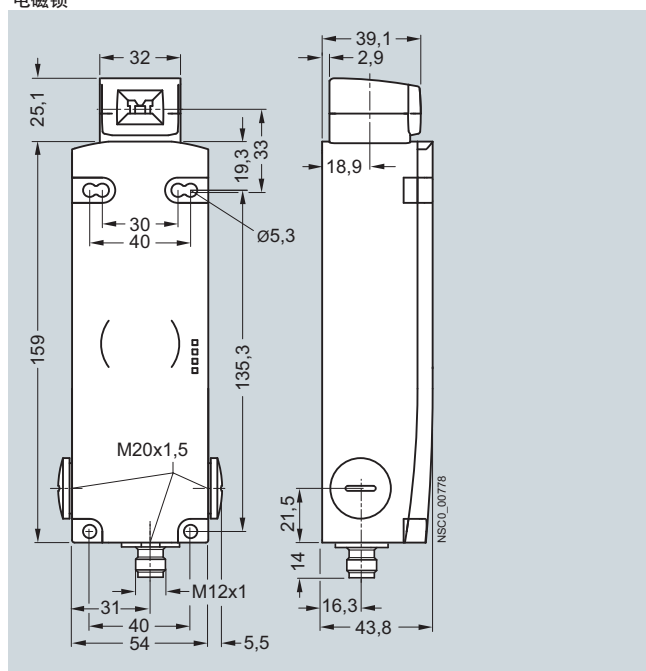
3SF1 324-.SE1.,
3SF1 314-.SE1.
带辅助锁匙解锁的弹簧驱动锁



3SF1 324-.SF1.,
3SF1 314-.SF1.
带逃逸释放的弹簧驱动锁



3SF1 324-.SB1.,
3SF1 314-.SB1.
电磁锁



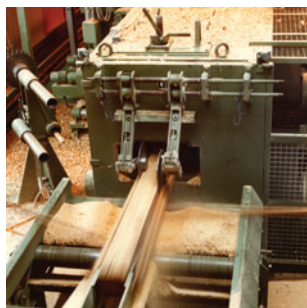
执行部件尺寸图见 P41 页。

符合防爆标准 ATEX 95 的 SIRIUS 行程开关：

在生产、处理、运输和存储可燃物质的过程中都会向环境释放出气体、蒸汽或者喷雾，其它一些工艺则会生成可燃性灰尘，如果与空气中的氧气发生接触，可能会形成易爆环境，而在这种环境下如遇明火，则必然发生爆炸。

为了在这些区域最大限度地确保安全，大多数国家的立法机构都通过法律、法规和标准提出了相关要求，防爆型行程开关产品即遵从此类要求。

在爆炸防护区域以及有雾或潮湿环境，建议使用符合 ATEX 95 标准的行程开关。这些产品还符合欧盟的 94/4/EG II 3D 标准，经审核可以用于第 22 类区域。



3SE5 防爆标准型行程开关 符合 ATEX 95 第 22 类区域 金属底座

整套设备

模块选型



底座	触点	触点类型		圆型柱塞 高级钢，带有超行程 $\downarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	滚轮柱塞 高级钢摇臂 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	滚轮摇臂 塑料滚轮 $\leftrightarrow v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$
金属底座符合 EN 50041 标准, (40 mm 宽), 1 x M20 x 1.5)	1 NO/ 1 NC	缓动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
		瞬动	整套设备	3SE5 112-0CC02-1DA0	3SE5 112-0CD02-1DA0	3SE5 112-0CE03-1DA0
			底座	3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
	1 NO/ 2 NC	缓动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
		瞬动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
金属底座 (56 mm 宽), 3 x (M20 x 1.5)	1 NO/ 1 NC	缓动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
		瞬动	整套设备	3SE5 122-0CC02-1DA0	3SE5 122-0CD02-1DA0	3SE5 122-0CE03-1DA0
			底座	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
	1 NO/ 2 NC	缓动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--
		瞬动	整套设备	--	--	--
			底座	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0
			+ 执行头	3SE5 000-0AC02	3SE5 000-0AD02	3SE5 000-0AE03
			+ 双向摇臂	--	--	--

	斜角摇臂	弹簧棒执行器	双向摇臂执行部件（向右和 / 或向左转换，可调整）			
						
	高级钢摇臂，塑料滚轮	塑料柱塞， 总长度 143 mm	EN 50041 高级钢摇臂，塑料滚轮	高级钢摇臂 带有门锁孔，塑料滚轮	棒执行器， 200 mm 长	
	← $v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$ →	$v_{\max.} = 1 \text{ m/s}$	↔ $v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ →	$v_{\max.} = 1.5 \text{ m/s}$ →	铝 ↔ $v_{\max.} = 3 \text{ m/s}$	塑料 ↔ $v_{\max.} = 3 \text{ m/s}$
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0	3SE5 112-0BA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
3SE5 112-0CF03-1DA0	3SE5 112-0CR01-1DA0	3SE5 112-0CH11-1DA0	--	--	--	--
3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CA00-1DA0	3SE5 112-0CH80-1DA0	3SE5 112-0CH82-1DA0	3SE5 112-0CH82-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0	3SE5 112-0KA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0	3SE5 112-0LA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0	3SE5 122-0BA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
3SE5 122-0CF03-1DA0	3SE5 122-0CR01-1DA0	3SE5 122-0CH11-1DA0	--	--	--	--
3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0	3SE5 122-0CA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0	3SE5 122-0KA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82
--	--	--	--	--	--	--
3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0	3SE5 122-0LA00-1DA0
3SE5 000-0AF03	3SE5 000-0AR01	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00	3SE5 000-0AH00
--	--	3SE5 000-0AA11	3SE5 000-0AA60	3SE5 000-0AA80	3SE5 000-0AA82	3SE5 000-0AA82

防爆型 3SE5 合页开关，整套设备

触点 (瞬动型)	连接				
		空心轴 $\varnothing_{\text{int.}} = 8 \text{ mm}$, $\varnothing_{\text{ext.}} = 12 \text{ mm}$		实心轴 $\varnothing = 10 \text{ mm}$	
		工作角度 5° 	工作角度 15° 	工作角度 5° 	工作角度 15° 
金属底座, 符合 EN 50041 标准 (40 mm 宽), 安装在合页上, ATEX 第 22 类区域					
1 NO/2 NC	1 x (M20 x 1.5)	3SE5 112-OLU11-1DA0	3SE5 112-OLU21-1DA0	3SE5 112-OLU12-1DA0	3SE5 112-OLU22-1DA0
					

防爆型带有单独执行部件的 3SE5 行程开关，整套设备

	触点 (缓动触点)	连接	LED 显示	订货号	
金属底座，ATEX 第 22 类区域，5 个接近方向					
	40 mm 宽 (EN 50041) 标准	1 NO/2 NC 	1 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 112-0QV10-1DA0
	56 mm 宽	1 NO/2 NC 	3 x (M20 x 1.5)	无	3SE5 122-0QV10-1DA0

用于带单独执行部件的 3SE5 行程开关的执行部件

	标准执行部件	3SE5 000-0AV01
	垂直安装的执行部件	3SE5 000-0AV02
	横向安装的执行部件	3SE5 000-0AV03
	左侧半径执行部件	3SE5 000-0AV04
	右侧半径执行部件	3SE5 000-0AV06
	通用半径执行部件	3SE5 000-0AV05

在行程开关的供货范围内不包括执行部件，用户需要单独订购。

附录 - 技术参数

3SE5 1.., 3SE5 2..			
通用参数			
标准		IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1	
额定绝缘电压 U_i	V	400	
污染等级符合 EN 60664-1		3 级	
额定操作电压 U_o	V	400 AC; over 300 V AC only for equal potential	
约定发热电流 I_{th}	A	6	
额定操作电流 I_e		2 极触点	3 极触点
• AC 50 / 60 Hz		I_e / AC-15	I_e / AC-15
- 24 V	A	6	6
- 120 V	A	6	3
- 240 V	A	3	1.5
• DC		I_e / DC-13	I_e / DC-13
- 24 V	A	3	3
- 125 V	A	0.55	0.55
- 250 V	A	0.27	0.27
短路保护 ¹⁾			
• DIAZED 熔断器 gL/gG	A	6	
机械寿命			
• 基本型		15 × 10 ⁶ 次操作	
• 弹簧杆型, 3SE5 ...-R..		10 × 10 ⁶ 次操作	
• 叉杆型 3SE5 1...-T..		1 × 10 ⁶ 次操作	
• 带单独执行部件 3SE5 ...-V..		1 × 10 ⁶ 次操作	
电气寿命			
• 与 3RH11, 3RT10 16~3RT10 26 接触器配合使用		10 × 10 ⁶ 次操作	
• 使用类别 AC-15		AC-15 负载 240 V, 额定分断电流 I_e 时, 0.1 × 10 ⁶ 次操作	
• 使用类别 DC-13		直流负载时, 电气寿命不仅取决于分断电流, 还取决于电压, 电路电感和分断速度。	
操作频率		6 × 10 ³ 次 / 小时	
与 3RH11, 3RT10 16 ~ 3RT10 26 接触器配合使用			
操作精度	mm	0.05	
重复开关, 柱塞测量			
s, u 和 U ²⁾ 额定参数			
• 额定电压	V	300	
• 持续电流	A	6	
• 开关容量		重载时, A 300 / B 300 / Q 300	

3SE5 23. 3SE5 24. 3SE5 11. 3SE5 12. 3SE5 25.					
底座					
底座					
• 材质	mm	聚酰胺特种工程塑料 A3X2G7	锌压铸 GD Zn Al4 Cu1		—
• 宽度		31	50	40	56
• 尺寸符合 EN 标准		EN 50047	—	EN 50041	—
防护等级符合 EN 60529 标准		IP65	IP66/IP67 ²⁾	IP66/IP67 ²⁾	2 极触头: IP20, 3 极触头: IP10
环境温度					
• 工作	°C	-25 ... +85			
• 带 LED 工作	°C	-25 ... +70			
• 贮存, 运输	°C	-40 ... +90			
连接					
电缆接入		1 × (M20 × 1.5)	2 × (M20 × 1.5)	1 × (M20 × 1.5)	3 × (M20 × 1.5)
导线截面					
• 单股线	mm ²	1 × (0.5 ... 1.5)			
• 带端套的细多股电缆	mm ²	2 × (0.5 ... 0.75)			
紧固扭矩	NM	0.8 ... 1.0			

1) 例外: 带 2 极触点的 3SE5 1..。
对于弹簧杆和杆式执行头, IP66/IP67。

		3SE5 322, 3SE5 312	
通用参数			
标准		IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1	
额定绝缘电压 U_i	V	250	
污染等级符合 EN 60664-1		3 级	
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	4	
额定操作电压 U_e			
• DC	V	24	
• AC 50/60 Hz	V	230	
约定发热电流 I_{th}	A	6	
额定操作电流 I_e			
• AC 50 / 60 Hz		I_e / AC-15 或 B300	
- 24 V	A	6	
- 120 V	A	3	
- 230 V	A	1.5	
• DC		I_e / DC-13 或 Q300	
- 24 V	A	3	
- 125 V	A	0.55	
- 250 V	A	0.27	
短路保护			
• DIAZED 熔断器 gL/gG	A	6	
机械寿命		1×10^6 次操作	
电气寿命			
• 与 3RH11, 3RT10 16~3RT10 26 接触器配合使用		1×10^6 次操作	
• 使用类别 AC-15		1×10^5 次操作 AC-15 负载 240 V, 额定分断电流 I_e 时, 0.1×10^6 次操作	
• 使用类别 DC-13		直流负载时, 电气寿命不仅取决于分断电流, 还取决于电压, 电路电感和分断速度。	
操作频率 与 3RH11, 3RT10 16~3RT10 26 接触器配合使用		6×10^3 次 / 小时	
抗冲击 符合 IEC 60068-2-27 标准		30 g / 11 ms	

	3SE5 322	3SE5 312
底座		
底座材质	聚酰胺特种工程塑料 A3X2G7	锌压铸 GD Zn Al4 Cu1
防护等级符合 EN 60529 标准	IP66/IP67	
环境温度		
• 工作	°C	-25 ... +60
• 贮存运输	°C	-40 ... +80
接线		
电缆接入	M 20 × 1.5	
导线截面		
• 单股线	mm ²	1 × (0.5 ... 1.5)
• 带端套的细多股电缆	mm ²	2 × (0.5 ... 0.75)
PE/ 底座内部接地端子	—	M3.5

类型	3SF1 1.., 3SF1 2..		
通用参数			
标准	IEC 60947-5-1, DIN EN 60947-5-1, EN 1088		
符合 ASI 标准			
• I/O 组态代码		0 / B	
• ID1 代码 / ID2 代码 (Hex)		F/F	
• 功率损耗	mA	≤ 60	
输入			
• 低电平		触点打开	
• 高电平		触点闭合。 $I_{in_dynamic}$ ($I_{peak} \geq 5\text{ mA}$)	
状态显示	绿 / 红双 LED		
EMC 指标			
• IEC 60000-1-2	kV	4	
• IEC 60000-4-3	V/m	10	
• EN 60000-4-4 (A / B)	kV	1 / 2	
机械寿命			
• 基本型		15 × 10 ⁶ 次操作	
• 弹簧杆型, 3SF1 ...-..R..		10 × 10 ⁶ 次操作	
• 叉杆型, 3SF1 1...-..T..		1 × 10 ⁶ 次操作	
• 带单独执行部件, 3SF1 ...-..V..		1 × 10 ⁶ 次操作	
PFH 值			
• 基本型		4 × 10 ⁻⁹ 1/h	
• 带单独执行部件, 3SF1 ...-..V..		2 × 10 ⁻⁹ 1/h	
• 合页开关, 3SF1 ...-..U..		2 × 10 ⁻⁹ 1/h	
抗冲击性符合 IEC 60068-2-27 标准	30 g / 11 ms		

类型	3SF1 23.	3SF1 24.	3SF1 11.	3SF1 12.
底座				
底座				
• 材质	mm	聚酰胺特种工程塑料 A3X2G7	锌质锡 GD Zn Al4 Cu1	
• 宽度		31	40	56
• 尺寸标准		EN 50047	EN 50041	--
防护等级符合 EN 60529 标准		IP65	IP66/IP67 ¹⁾	IP66/IP67 ¹⁾
环境温度				
• 工作	°C	-25 ... +60		
• 贮存, 运输	°C	-40 ... +80		

1) 对于弹簧杆和杆式执行头, IP65/IP67。

3SE2/3 ~3SE5 新旧型号替换表

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
标准型，金属底座				
3SE2 100-0A	--	3SE5122-0BA00	--	--
3SE2 100-0C	3SE5122-0BC02	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-0D	3SE5122-0BD02	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-0DV00-0AK0	--	3SE5122-0BA00-1CA0	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-0E	3SE5122-0BE01	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 100-0EV00-0AA3	--	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AE02	--
3SE2 100-0EV00-0AF4	--	3SE5122-1KA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 100-0EV00-0AK0	--	3SE5122-0BA00-1CA0	3SE5000-0AE03	--
3SE2 100-0F	3SE5122-0BF01	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 100-0GW	3SE5122-0BH01	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 100-0GW00-0AA3	--	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 100-0UW	3SE5122-0BH50	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 100-0VW	--	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 100-0WW	--	3SE5122-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 100-1A	--	3SE5122-0CA00	--	--
3SE2 100-1C	3SE5122-0CC02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-1CV00-0AK0	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-1D	3SE5122-0CD02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-1DV00-0AA3	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-1DV00-0AE0	3SE5122-0CD02-1DA0	--	--	--
3SE2 100-1DV00-0AH3	3SE5122-0CD02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-1DV00-0AK1	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-1E	3SE5122-0CE01	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 100-1EV00-0AA3	3SE5122-0CE02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AE02	--
3SE2 100-1EV00-0AE0	3SE5122-0CE03-1DA0	--	--	--
3SE2 100-1EV00-0AK0	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AE03	--
3SE2 100-1EV00-0AK1	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AE04	--
3SE2 100-1F	3SE5122-0CF01	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 100-1FV00-0AA3	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AF02	--
3SE2 100-1FV00-0AE0	3SE5122-0CF03-1DA0	--	--	--
3SE2 100-1G	3SE5122-0CH01	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 100-1GV00-0AA3	3SE5122-0CH02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 100-1GV00-0AK1	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA12
3SE2 100-1GW	3SE5122-0CH01	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 100-1GW00-0AA3	3SE5122-0CH02	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 100-1GW00-0AE0	3SE5122-0CH11-1DA0	--	--	--
3SE2 100-1GW00-0AK0	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA11
3SE2 100-1GW00-0AK1	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA12
3SE2 100-1R	3SE5122-0CR01	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AR01	--
3SE2 100-1RV00-0AK0	--	3SE5122-0CA00-1CA0	3SE5000-0AR01	--
3SE2 100-1T	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AT10	3SE5000-0AT01

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 100-1U	3SE5122-0CH50	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 100-1UW	3SE5122-0CH50	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 100-1UW00-0AA3	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA51
3SE2 100-1UW00-0AA5	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA55
3SE2 100-1V	3SE5122-0CH80	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 100-1VW	3SE5122-0CH80	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 100-1W	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 100-1WW	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 100-1WW00-0AA0	--	3SE5122-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 100-6A	--	3SE5122-0KA00	--	--
3SE2 100-6C	3SE5122-0KC02	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-6CV00-0AK0	--	3SE5122-0KA00-1CA0	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-6D	3SE5122-0KD02	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-6E	3SE5122-0KE01	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 100-6F	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 100-6GW	3SE5122-0KH01	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 100-6UW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 100-6VW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 100-8CV00	3SE5122-0LC02	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 100-8DV00	3SE5122-0LD02	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 100-8EV00	3SE5122-0LE01	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 100-8FV00	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 100-8GW00	3SE5122-0LH01	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 100-8GW00-0AA3	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 100-8RV00	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AR01	--
3SE2 100-8UW00	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 100-8VW00	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 100-8WW00	--	3SE5122-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-0A	--	3SE5112-0BA00	--	--
3SE2 120-0AV00-0AF1	--	3SE5112-1KA00	--	--
3SE2 120-0C	3SE5112-0BC02	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-0D	3SE5112-0BD02	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-0DV00-0AA3	3SE5112-0BD02	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-0DV00-0AD1	--	3SE5115-0KA00-1AD1	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-0DV00-0AF7	--	3SE5115-1BA00-1AF2	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-0DV00-0AK0	--	3SE5112-0BA00-1CA0	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-0E	3SE5112-0BE01	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-0EV00-0AA3	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AE02	--
3SE2 120-0EV00-0AF1	--	3SE5112-1KA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-0EV00-0AK0	--	3SE5112-0BA00-1CA0	3SE5000-0AE03	--
3SE2 120-0F	3SE5112-0BF01	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 120-0G	3SE5112-0BH01	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-0GV00-0AD1	--	3SE5115-0KA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-0GW	3SE5112-0BH01	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-0GW00-0AA3	3SE5112-0BH02	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-0GW00-0AA4	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA04
3SE2 120-0GW00-0AA5	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA05
3SE2 120-0GW00-0AA7	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA07
3SE2 120-0GW00-0AF1	--	3SE5112-1KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 120-0GW00-0AF2	--	3SE5115-1BA00-1AF2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-0GW00-0AG2	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-0GW00-0AK0	--	3SE5112-0BA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA11
3SE2 120-0J	3SE5112-0BH01	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-0U	3SE5112-0BH50	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-0UW	3SE5112-0BH50	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-0UW00-0AA3	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA51
3SE2 120-0VW	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-0WW	--	3SE5112-0BA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-0WW00-0AK0	--	3SE5112-0BA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-1A	--	3SE5112-0CA00	--	--
3SE2 120-1AV00-0AC1	--	3SE5112-0CA00-1AC1 (n. a.)	--	--
3SE2 120-1AV00-0AC5	--	3SE5114-0CA00-1AC5	--	--
3SE2 120-1AV00-0AD4	--	3SE5115-1CA00-1AF2	--	--
3SE2 120-1AV00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	--	--
3SE2 120-1AV00-0AF1	--	3SE5112-1LA00	--	--
3SE2 120-1AV00-0AF4	--	3SE5112-3LA00	--	--
3SE2 120-1C	3SE5112-0CC02	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-1CV00-0AC5	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-1CV00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-1CV00-0AE0	3SE5112-0CC02-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1CV00-0AF4	--	3SE5112-3LA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-1CV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-1D	3SE5112-0CD02	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AA3	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AC5	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AD0	--	3SE5115-0CA00-1AD0	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AE0	3SE5112-0CD02-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1DV00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AF1	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AF2	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AF4	--	3SE5112-3LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AF6	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AF7	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AJ5	--	3SE5114-1CA00-1AF3	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1DV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-1E	3SE5112-0CE01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-1EV00-0AA3	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AE02	--
3SE2 120-1EV00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-1EV00-0AD0	--	3SE5115-0CA00-1AD0	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-1EV00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-1EV00-0AE0	3SE5112-0CE03-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1EV00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-1EV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AE03	--
3SE2 120-1F	3SE5112-0CF01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 120-1FV00-0AA3	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AF02	--
3SE2 120-1FV00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AF01	--

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 120-1FV00-0AC5	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AF01	--
3SE2 120-1FV00-0AE0	3SE5112-0CF03-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1FV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AF03	--
3SE2 120-1G	3SE5112-0CH01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GV00-0AA3	3SE5112-0CH02	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GV00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GV00-0AD4	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GV00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GV00-0AF4	--	3SE5112-3LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GV00-0AF5	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GV00-0AG0	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA15
3SE2 120-1GV00-0AJ5	--	3SE5114-1CA00-0AF3	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA11
3SE2 120-1GV00-0AK3	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA11
3SE2 120-1GW	3SE5112-0CH01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AA2	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA04
3SE2 120-1GW00-0AA3	3SE5112-0CH02	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AA5	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA05
3SE2 120-1GW00-0AA7	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA07
3SE2 120-1GW00-0AC4	3SE5114-0CH01-1AC5	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AC5	3SE5114-0CH01-1AC5	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AD0	--	3SE5115-0CA00-1AD0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AD3	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AE0	3SE5112-0CH11-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1GW00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AF2	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AF4	--	3SE5112-3LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AF5	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AF7	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AG1	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1GW00-0AG2	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AG8	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA03
3SE2 120-1GW00-0AJ1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AJ4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1GW00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA11
3SE2 120-1GW00-0AK1	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA12
3SE2 120-1J	3SE5112-0CH01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-1JV00-0AF5	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-1R	3SE5112-0CR01	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AR01	--
3SE2 120-1RV00-0AD0	--	3SE5115-0CA00-1AD0	3SE5000-0AR01	--
3SE2 120-1RV00-0AE0	3SE5112-0CR01-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1RV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AR01	--
3SE2 120-1RV00-0AL0	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AR02	--
3SE2 120-1RV00-0AL1	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AR03	--
3SE2 120-1RV00-0AL2	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AR04	--
3SE2 120-1T	3SE5112-0CT11	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AT10	3SE5000-0AT01
3SE2 120-1TV00-0AA3	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AT10	3SE5000-0AT02
3SE2 120-1TV00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AT10	3SE5000-0AT01

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 120-1TV00-0AE0	3SE5112-OCT13-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1TV00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AT10	3SE5000-0AT03
3SE2 120-1U	3SE5112-0CH50	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UV00-0AH4	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW	3SE5112-0CH50	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW00-0AA3	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA51
3SE2 120-1UW00-0AA5	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA55
3SE2 120-1UW00-0AA7	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA57
3SE2 120-1UW00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW00-0AF7	--	3SE5115-1CA00-1AF2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA51
3SE2 120-1UW00-0AG1	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-1UW00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA52
3SE2 120-1UW00-0AK4	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA58
3SE2 120-1V	3SE5112-0CH80	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VV00-0AF0	--	3SE5112-1LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VW	3SE5112-0CH80	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VW00-0AC4	--	3SE5114-0CA00-1AC5	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VW00-0AD1	--	3SE5115-0LA00-1AD1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VW00-0AG1	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1VW00-0AG6	--	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-1W	3SE5112-0CH82	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-1WW	3SE5112-0CH82	3SE5112-0CA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-1WW00-0AD0	--	3SE5115-0CA00-1AD0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-1WW00-0AE0	3SE5112-0CH82-1DA0	--	--	--
3SE2 120-1WW00-0AK0	--	3SE5112-0CA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-6A	--	3SE5112-0KA00	--	--
3SE2 120-6C	3SE5112-0KC02	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-6D	3SE5112-0KD02	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-6DV00-0AA3	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-6E	3SE5112-0KE01	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-6F	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 120-6GW	3SE5112-0KH01	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-6GW00-0AA3	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-6GW00-0AG1	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-6GW00-0AG2	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-6GW00-0AG8	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA03
3SE2 120-6GW00-0AK1	--	3SE5112-0KA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA12
3SE2 120-6UW	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-6VW	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-6WW	--	3SE5112-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
3SE2 120-8AV00	--	3SE5112-0LA00	--	--
3SE2 120-8CV00	3SE5112-0LC02	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-8CV00-0AC5	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AC02	--
3SE2 120-8DV00	3SE5112-0LD02	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-8DV00-0AC2	--	3SE5115-1LA00-1AD2	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-8DV00-0AC4	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-8DV00-0AC5	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AD02	--

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 120-8DV00-0AJ6	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AD02	--
3SE2 120-8EV00	3SE5112-0LE01	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-8EV00-0AC5	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AE01	--
3SE2 120-8FV00	3SE5112-0LF01	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 120-8GW00	3SE5112-0LH01	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-8GW00-0AA3	--	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA02
3SE2 120-8GW00-0AC4	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-8GW00-0AC5	--	3SE5114-0LA00-1AE1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 120-8GW00-0AK1	--	3SE5112-0LA00-1CA0	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA12
3SE2 120-8RV00	--	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AR01	--
3SE2 120-8UW00	3SE5112-0LH50	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 120-8VW00	--	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 120-8WW00	--	3SE5112-0LA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82
标准型，塑料底座				
3SE2 200-0C	3SE5232-0BC05	--	--	--
3SE2 200-0D	3SE5232-0BD03	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-0DV00-0AA3	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD04	--
3SE2 200-0E	3SE5232-0BE10	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-0EV00-0AA3	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AE11	--
3SE2 200-0F	3SE5232-0BF10	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 200-0G	3SE5232-0BK21	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-0GV00-0AG7	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA22
3SE2 200-0L	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-0M	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-0MV00-0AA3		3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD11	--
3SE2 200-0S	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 200-0U	3SE5232-0BK50	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 200-0UV00-0AG7	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA51
3SE2 200-0V	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 200-0W	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 200-0WV00-0AH0	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 200-0WV00-0AL8	--	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA83
3SE2 200-0XC	3SE5232-0BC05	--	--	--
3SE2 200-0XG	3SE5232-0BK21	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-0XJ	3SE5232-0BD03	3SE5232-0BC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-1C	3SE5232-0HC05	--	--	--
3SE2 200-1CV00-0AC4	3SE5234-0HC05-1AC4	--	--	--
3SE2 200-1CV00-0AH0	3SE5232-0HC05	--	--	--
3SE2 200-1CV00-0AH1	3SE5232-0HC05	--	--	--
3SE2 200-1CV01	3SE5232-0FC05	--	--	--
3SE2 200-1CV02	3SE5232-0GC05	--	--	--
3SE2 200-1D	3SE5232-0HD03	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-1DV00-0AA3	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AD04	--
3SE2 200-1DV00-0AC4	3SE5234-0HD03-1AC4	3SE5234-0HC05-1AC4	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-1E	3SE5232-0HE10	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-1EV00-0AA3	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AE11	--
3SE2 200-1EV00-0AC4	--	3SE5234-0HC05-1AC4	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-1EV00-0AG5	3SE5232-0HE10	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-1EV00-0AK0	3SE5232-0CE12-1CA0	3SE5232-0CC05-1CA0	3SE5000-0AE12	--

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 200-1F	3SE5232-0HF10	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 200-1FV00-0AA3	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AF11	--
3SE2 200-1G	3SE5232-0HK21	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-1GA10	3SE5232-0HU21	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AU21	--
3SE2 200-1GA11	3SE5232-0HU22	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AU22	--
3SE2 200-1GA30	--		--	--
3SE2 200-1GA31	--		--	--
3SE2 200-1GV00-0AA3	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA22
3SE2 200-1GV00-0AA5	3SE5232-0HK25	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA25
3SE2 200-1GV00-0AC4	--	3SE5234-0HC05-1AC4	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-1GV00-0AH8	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA22
3SE2 200-1L	3SE5232-0HD10	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-1M	3SE5232-0HD10	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-1R	3SE5232-0HR01	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AR01	--
3SE2 200-1RV00-0AH0	3SE5232-0HR01	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AR01	--
3SE2 200-1S	--	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 200-1U	3SE5232-0HK50	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 200-1V	3SE5232-0HK80	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 200-1W	3SE5232-0HK82	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 200-1XC	3SE5232-0HC05	--	--	--
3SE2 200-1XG	3SE5232-0HK21	3SE5232-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-1XH	3SE5232-0HC05	--	--	--
3SE2 200-6C	3SE5232-0KC05	--	--	--
3SE2 200-6D	3SE5232-0KD03	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-6E	3SE5232-0KE10	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-6F	3SE5232-0KF10	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 200-6G	3SE5232-0KK21	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-6L	3SE5232-0KD10	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-6M	3SE5232-0KD10	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 200-6S	--	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 200-6U	--	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 200-6V	--	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 200-6W	--	3SE5232-0KC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 200-8CV00	3SE5232-0LC05	--	--	--
3SE2 200-8DV00	3SE5232-0LD03	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 200-8EV00	3SE5232-0LE10	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 200-8EV00-0AA3	--	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AE11	--
3SE2 200-8FV00	3SE5232-0LF10	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 200-8GV00	3SE5232-0LK21	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-8GV00-0AC4	--	3SE5234-0LC05-1AE0	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 200-8RV00	--	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AR01	--
3SE2 200-8SV00	--	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 200-8UV00	3SE5232-0LK50	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 200-8VV00	--	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 200-8WV00	--	3SE5232-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 210-0C	3SE5242-0BC05	3SE5242-0BC05	--	--
3SE2 210-0D	3SE5242-0BD03	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 210-0E	3SE5242-0BE10	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 210-0F	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AF10	--

3SE2 产品型号	3SE5 产品型号	3SE5 组合型号		
	完整型号	底座	执行头	杆
3SE2 210-0G	3SE5242-0BK21	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 210-0GV00-0AA3	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA22
3SE2 210-0L	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 210-0M	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 210-0S	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 210-0U	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 210-0V	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 210-0W	--	3SE5242-0BC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 210-1C	3SE5242-0HC05	3SE5242-0HC05	--	--
3SE2 210-1CV00-0AH0	3SE5242-0HC05	3SE5242-0HC05	--	--
3SE2 210-1CV01	3SE5242-0FC05	3SE5242-0FC05	--	--
3SE2 210-1D	3SE5242-0HD03	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 210-1E	3SE5242-0HE10	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 210-1EV00-0AA3	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AE11	--
3SE2 210-1F	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 210-1G	3SE5242-0HK21	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 210-1GV00-0AA3	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA22
3SE2 210-1L	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 210-1M	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AD10	--
3SE2 210-1R	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AR01	--
3SE2 210-1S	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA81
3SE2 210-1U	3SE5242-0HK50	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 210-1UV00-0AH3	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
3SE2 210-1V	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA80
3SE2 210-1W	--	3SE5242-0HC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA82
3SE2 210-1XC	3SE5242-0HC05	3SE5242-0HC05	--	--
3SE2 210-1XH	3SE5242-0HC05	3SE5242-0HC05	--	--
3SE2 210-1XW	3SE5242-0FC05-8AA0	--	--	--
3SE2 210-8CV00	3SE5242-0LC05	3SE5242-0LC05	--	--
3SE2 210-8DV00	3SE5242-0LD03	3SE5242-0LC05	3SE5000-0AD03	--
3SE2 210-8EV00	3SE5242-0LE10	3SE5242-0LC05	3SE5000-0AE10	--
3SE2 210-8FV00	--	3SE5242-0LC05	3SE5000-0AF10	--
3SE2 210-8GV00	3SE5242-0LK21	3SE5242-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SE2 210-8UV00	--	3SE5242-0LC05	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA50
标准型，金属底座				
3SE2 303-0A	--	3SE5122-0KA00	--	--
3SE2 303-0C	3SE5122-0KC02	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AC02	--
3SE2 303-0D	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 303-0DV00-0AA3	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AD02	--
3SE2 303-0E	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AE01	--
3SE2 303-0F	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AF01	--
3SE2 303-0GW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SE2 303-0UW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA50
3SE2 303-0VW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA80
3SE2 303-0WW	--	3SE5122-0KA00	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA82

安全型

旧订货号 3SE2, 3SE3	新订货号 3SE5
带独立执行部件	
3SE2 120-0XX	3SE5112-0QV10
3SE2 120-0XX00-0AF0	3SE5112-1QV10
3SE2 120-4XX	3SE5112-0QV10
3SE2 120-6XX	3SE5112-0QV10
3SE2 120-6XX00-0AC4	3SE5114-0QV10-1AE1
3SE2 200-0XX03	3SE5232-0RV40
3SE2 200-0XX04	3SE5232-0RV40
3SE3 200-0XX13	3SE5232-0RV40
3SE2 200-6XX03	3SE5232-0QV40
3SE2 200-6XX04	3SE5232-0QV40
3SE3 200-6XX13	3SE5232-0QV40

旧订货号 3SE2, 3SE3	新订货号 3SE5
带电磁闭锁	
3SE3 750-3XX00	3SE5 322-0SB21
3SE3 750-6XX00	3SE5 322-0SB21
3SE3 751-3XX00	3SE5 322-0SB23
3SE3 751-6XX00	3SE5 322-0SB23
3SE3 752-3XX00	3SE5 322-0SB22
3SE3 752-6XX00	3SE5 322-0SB22
3SE3 760-3XX00	3SE5 322-0SD21
3SE3 760-3XX01	3SE5 322-0SE21
3SE3 760-6XX00	3SE5 322-0SD21
3SE3 760-6XX01	3SE5 322-0SE21
3SE3 761-3XX00	3SE5 322-0SD23
3SE3 761-3XX01	3SE5 322-0SE23
3SE3 761-6XX00	3SE5 322-0SD23
3SE3 762-3XX00	3SE5 322-0SD22
3SE3 762-3XX01	3SE5 322-0SE22
3SE3 762-6XX00	3SE5 322-0SD22
3SE3 850-3XX00	3SE5 312-0SB11
3SE3 850-6XX00	3SE5 312-0SB11
3SE3 851-3XX00	3SE5 312-0SB13
3SE3 851-6XX00	3SE5 312-0SB13
3SE3 852-3XX00	3SE5 312-0SB12
3SE3 852-6XX00	3SE5 312-0SB12
3SE3 860-3XX00	3SE5 312-0SD11
3SE3 860-3XX01	3SE5 312-0SE11
3SE3 860-6XX00	3SE5 312-0SD11
3SE3 860-6XX01	3SE5 312-0SE11
3SE3 861-3XX00	3SE5 312-0SD13
3SE3 861-3XX01	3SE5 312-0SE13
3SE3 861-6XX00	3SE5 312-0SD13
3SE3 861-6XX01	3SE5 312-0SE13
3SE3 862-3XX00	3SE5 312-0SD12
3SE3 862-3XX01	3SE5 312-0SE12
3SE3 862-6XX00	3SE5 312-0SD12
3SE3 862-6XX01	3SE5 312-0SE12

ASI 接口型

旧订货号 3SF3	新订货号 完整型号	新订货号 底座	执行头	杆
标准型				
3SF3 100-0CV00-0BA2	--	3SF1124-1KA00-1BA2	3SE5000-0AC02	--
3SF3 100-0DV00-0BA2	--	3SF1124-1KA00-1BA2	3SE5000-0AD02	--
3SF3 100-0EV00-0BA2	--	3SF1124-1KA00-1BA2	3SE5000-0AE01	--
3SF3 100-0FV00-0BA2	--	3SF1124-1KA00-1BA2	3SE5000-0AF01	--
3SF3 100-0GW00-0BA2	--	3SF1124-1KA00-1BA2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SF3 100-1CV00-0BA2	--	3SF1124-1LA00-1BA2	3SE5000-0AC02	--
3SF3 100-1DV00-0BA2	--	3SF1124-1LA00-1BA2	3SE5000-0AD02	--
3SF3 100-1EV00-0BA2	--	3SF1124-1LA00-1BA2	3SE5000-0AE01	--
3SF3 100-1FV00-0BA2	--	3SF1124-1LA00-1BA2	3SE5000-0AF01	--
3SF3 100-1GW00-0BA2	--	3SF1124-1LA00-1BA2	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SF3 120-6CV00-0BA1	--	3SF1114-1KA00-1BA1	3SE5000-0AC02	--
3SF3 120-6DV00-0BA1	--	3SF1114-1KA00-1BA1	3SE5000-0AD02	--
3SF3 120-6EV00-0BA1	--	3SF1114-1KA00-1BA1	3SE5000-0AE01	--
3SF3 120-6FV00-0BA1	--	3SF1114-1KA00-1BA1	3SE5000-0AF01	--
3SF3 120-6GW00-0BA1	--	3SF1114-1KA00-1BA1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SF3 120-8CV00-0BA1	--	3SF1114-1LA00-1BA1	3SE5000-0AC02	--
3SF3 120-8DV00-0BA1	--	3SF1114-1LA00-1BA1	3SE5000-0AD02	--
3SF3 120-8EV00-0BA1	--	3SF1114-1LA00-1BA1	3SE5000-0AE01	--
3SF3 120-8FV00-0BA1	--	3SF1114-1LA00-1BA1	3SE5000-0AF01	--
3SF3 120-8GW00-0BA1	--	3SF1114-1LA00-1BA1	3SE5000-0AH00	3SE5000-0AA01
3SF3 200-6CV00-0BA1	3SF1234-1KC05-1BA1	--	--	--
3SF3 200-6DV00-0BA1	--	3SF1234-1KC05-1BA1	3SE5000-0AD03	--
3SF3 200-6EV00-0BA1	--	3SF1234-1KC05-1BA1	3SE5000-0AE10	--
3SF3 200-6FV00-0BA1	--	3SF1234-1KC05-1BA1	3SE5000-0AF10	--
3SF3 200-6GV00-0BA1	--	3SF1234-1KC05-1BA1	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SF3 200-8CV00-0BA1	3SF1234-1LC05-1BA1	--	--	--
3SF3 200-8DV00-0BA1	--	3SF1234-1LC05-1BA1	3SE5000-0AD03	--
3SF3 200-8EV00-0BA1	--	3SF1234-1LC05-1BA1	3SE5000-0AE10	--
3SF3 200-8FV00-0BA1	--	3SF1234-1LC05-1BA1	3SE5000-0AF10	--
3SF3 200-8GV00-0BA1	--	3SF1234-1LC05-1BA1	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SF3 210-0CV00-0BA2	3SF1244-1KC05-1BA2	--	--	--
3SF3 210-0DV00-0BA2	--	3SF1244-1KC05-1BA2	3SE5000-0AD03	--
3SF3 210-0EV00-0BA2	--	3SF1244-1KC05-1BA2	3SE5000-0AE10	--
3SF3 210-0FV00-0BA2	--	3SF1244-1KC05-1BA2	3SE5000-0AF10	--
3SF3 210-0GV00-0BA2	--	3SF1244-1KC05-1BA2	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21
3SF3 210-1CV00-0BA2	3SF1244-1LC05-1BA2	--	--	--
3SF3 210-1DV00-0BA2	--	3SF1244-1LC05-1BA2	3SE5000-0AD03	--
3SF3 210-1EV00-0BA2	--	3SF1244-1LC05-1BA2	3SE5000-0AE10	--
3SF3 210-1FV00-0BA2	--	3SF1244-1LC05-1BA2	3SE5000-0AF10	--
3SF3 210-1GV00-0BA2	--	3SF1244-1LC05-1BA2	3SE5000-0AK00	3SE5000-0AA21

旧订货号 3SF3	新订货号 3SF1
带独立执行部件	
3SF3 120-6XX00-0BA1	3SF1114-1QV10-1BA1
3SF3 200-6XX04-0BA1	3SF1234-1QV40-1BA1
带电磁闭锁	
3SF3 750-6XX00-0BA1	3SF1 324-1SB21-1BA1
3SF3 760-6XX00-0BA1	3SF1 324-1SD21-1BA1
3SF3 830-6XX00-0BA1	3SF1 314-1SB11-1BA1
3SF3 840-6XX00-0BA1	3SF1 314-1SD11-1BA1
3SF3 850-6XX00-0BA1	3SF1 314-1SB11-1BA1
3SF3 860-6XX00-0BA1	3SF1 314-1SD11-1BA1



西门子工业自动化与驱动技术及楼宇科技 相关资料文档哪里找？

西门子工业自动化与驱动技术集团网站下载中心

在西门子工业自动化与驱动技术集团网站的“支持中心”下，点击“下载中心”即可进入。

下载中心提供最新最常用的主流产品技术文档，包括产品选型样本、宣传册、产品手册、软件、产品使用入门、证书许可、常问问题等。内容实时更新、文档类型清晰、产品划分简明、方便您轻松查找并下载技术文档！

www.ad.siemens.com.cn/download

SIEMENS

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政编码: 100102
电话: (010) 6476 8888
传真: (010) 6476 4834

济南
济南市舜耕路28号
舜华园商务会所5楼
邮政编码: 250014
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

西安
西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
邮政编码: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮政编码: 300051
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

青岛
青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店405室
邮政编码: 266071
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

郑州
郑州市中原中路220号
裕达国际中心写字楼2506室
邮政编码: 450007
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

唐山
唐山市建设北路99号
火炬大厦1308房间
邮政编码: 063020
电话: (0315) 317 9450/51
传真: (0315) 317 9733

太原
太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层16108
邮政编码: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市齐东路160号
鸿福饭店C座918室
邮政编码: 830000
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 584 6288

洛阳
洛阳市中州西路15号
洛阳牡丹大酒店4层415房间
邮政编码: 471003
电话: (0379) 6468 0295
传真: (0379) 6468 0296

兰州
兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店21层2111室
邮政编码: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

石家庄
石家庄市中山东路303号
石家庄世贸广场酒店1309室
邮政编码: 050011
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

烟台
烟台市南大街9号
金都大厦16F1606室
邮政编码: 264001
电话: (0535) 212 1880
传真: (0535) 212 1887

淄博
淄博市张店区共青团西路95号
钻石商务大厦19层L单元
邮政编码: 255036
电话: (0533) 230 9898
传真: (0533) 230 9944

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
邮政编码: 750001
电话: (0951) 786 9866
传真: (0951) 786 9867

塘沽
天津经济技术开发区第三大街
广场东路20号滨海金融街东区
E4C座3层15号
邮政编码: 300457
电话: (022) 5981 0333
传真: (022) 5981 0335

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座13层
邮政编码: 110013
电话: (024) 8251 8111
传真: (024) 8251 8597

大连
大连市高新园
七贤岭广贤路117号
邮政编码: 116001
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

哈尔滨
哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
邮政编码: 150001
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

长春
长春市西安大路569号
长春香格里拉大饭店401房间
邮政编码: 130061
电话: (0431) 8898 1100
传真: (0431) 8898 1087

包头
包头市钢铁大街 66号
国贸大厦 2107室
邮政编码: 014010
电话: (0472) 590 8380
传真: (0431) 590 8385

鞍山
鞍山市铁东区园林路333号
鞍山四海大酒店716室
邮政编码: 114010
电话: (0412) 638 8888
传真: (0412) 638 8716

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店15层1508房间
邮政编码: 010010
电话: (0471) 693 8888-1508
传真: (0471) 628 8269

华东区

上海
上海市杨浦区大连路500号
西门子上海中心
邮政编码: 200082
电话: (021) 3889 3889

长沙
长沙市五一一大道456号
亚大时代2101房
邮政编码: 410011
电话: (0731) 8446 7770
传真: (0731) 8446 7771

南京
南京市玄武区中山路228号
地铁大厦18层
邮政编码: 210008
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

杭州
杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心3710室
邮政编码: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

合肥
合肥市濉溪路278号
财富广场27层2701、2702室
邮政编码: 230041
电话: (0551) 568 1299
传真: (0551) 568 1256

无锡
无锡市解放路1000号
金陵大酒店2401-2403室
邮政编码: 214007
电话: (0510) 8273 6868
传真: (0510) 8276 8481

宜昌
宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
邮政编码: 443000
电话: (0717) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

扬州
扬州市江阳中路43号
九州大厦7楼704房间
邮政编码: 225009
电话: (0514) 8778 4218
传真: (0514) 8787 7115

徐州
徐州市彭城路93号
泛亚大厦18层
邮政编码: 221003
电话: (0516) 8370 8388
传真: (0516) 8370 8308

武汉
武汉市汉口江滨区建设大道709号
武建大厦18层
邮政编码: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6668

温州
温州市车站大道
高联大厦9楼B1室
邮政编码: 325000
电话: (0577) 8606 7091
传真: (0577) 8606 7093

苏州
苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
邮政编码: 215021
电话: (0512) 6288 8191
传真: (0512) 6661 4898

宁波
宁波市沧海路1926号
上东商务中心25楼2511室
邮政编码: 315040
电话: (0574) 8785 5377
传真: (0574) 8787 0631

南昌
南昌市北京西路88号
江信国际大厦1401室
邮政编码: 330046
电话: (0791) 630 4866
传真: (0791) 630 4918

常州
常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
邮政编码: 213001
电话: (0519) 8989 5801
传真: (0791) 8989 5802

绍兴
绍兴市解放北路玛格丽特商业
中心西区2幢玛格丽特酒店10
层1020 室
邮政编码: 312000
电话: (0575) 8820 1306
传真: (0575) 8820 1632/1759

南通
南通崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
邮政编码: 226018
电话: (0513) 8102 9880
传真: (0513) 8102 9890

扬中
扬中市扬子中路199号
华康医药大厦703室
邮政编码: 212200
电话: (0511) 8327 566
传真: (0511) 8323 356

华南区

广州
广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
邮政编码: 510620
电话: (020) 3718 2888
传真: (020) 3718 2164

福州
福州市五四路136号
中银大厦21层
邮政编码: 350003
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

南宁
南宁市金湖路63号
金源现代城 9层 935室
邮政编码: 530022
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 556 0701

深圳
深圳市华侨城汉唐大厦9楼
邮政编码: 518053
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

东莞
东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1403-1405室
邮政编码: 523087
电话: (0769) 2240 9881
传真: (0769) 2242 2575

厦门
厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
邮政编码: 361003
电话: (0592) 268 5508
传真: (0592) 268 5505

佛山
佛山市汾江南路38号
东建大厦19楼 K单元
邮政编码: 528000
电话: (0757) 8232 6710
传真: (0757) 8232 6720

海口
海口市大同路38号
海口国际商业大厦1042房间
邮政编码: 570102
电话: (0898) 6678 8038
传真: (0898) 6678 2118

珠海
珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
邮政编码: 519015
电话: (0756) 337 0869
传真: (0756) 332 4473

汕头
汕头市金海湾大酒店1502房
邮政编码: 515041
电话: (0754) 848 1196
传真: (0754) 848 1195

湛江
湛江市经济开发区乐山大道31号
湛江皇冠假日酒店1616单元
邮政编码: 524022
电话: (0759) 338 1616/3232
传真: (0759) 338 6789

西南区

成都
成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋112楼
邮政编码: 610041
电话: (028) 6238 7888
传真: (028) 6238 7000

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1809-12
邮政编码: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 0612

昆明
昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
邮政编码: 650011
电话: (0871) 315 8080
传真: (0871) 315 8093

攀枝花
攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦
B座16层B2-2
邮政编码: 617000
电话: (0812) 335 9500/01
传真: (0812) 335 9718

宜宾
宜宾市长江大道东段67号
华荣酒店0233号房
邮政编码: 644002
电话: (0831) 233 8078
传真: (0831) 233 2680

绵阳
绵阳市高新区火炬广场西街
北段89号长虹大酒店
四楼商务会议中心
邮政编码: 621000
电话: (0816) 241 0142
传真: (0816) 241 8950

贵阳
贵州省贵阳市新华路
富中国际广场15层C座
邮政编码: 550002
电话: (0851) 551 0310
传真: (0851) 551 3932

西宁
西宁市新宁路新宁花苑A座
紫恒国际公寓16楼21613室
邮政编码: 800028
电话: (0971) 550 3390
传真: (0971) 550 3390

技术培训
北京: (010) 8459 7518
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 22949880/82518219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料
北京: (010) 6476 3726

技术支持与服务热线
电话: 400-810-4288
(010) 6471 9990
传真: (010) 6471 9991
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

西门子（中国）有限公司
工业业务领域
工业自动化集团

如有变动，恕不事先通知
订货号： E20001-A8530-C200-V2-5D00
299-D906154-08118

西门子公司版权所有

www.industry.siemens.com.cn

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。