

SPF系列

真空吸盘+缓冲支杆

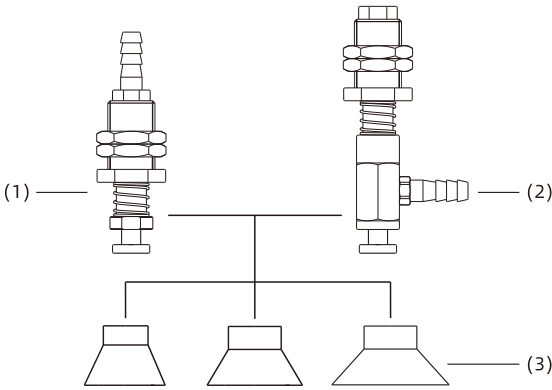


真空吸盘

产品结构

- ◇ 产品由替换吸盘(3)和吸盘缓冲支杆组成
- ◇ 吸盘连接位置为插入式接头
- ◇ 真空口垂直方向(1)为外螺纹螺母固定安装
- ◇ 真空口水平方向(2)为外螺纹螺母固定安装

在同一系列中，替换吸盘和缓冲支杆可以根据要求组合



型号规格

SPF10N - F E 10 LB6 - M11

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 吸盘型号	② 缓冲支杆系列	③ 缓冲形式	④ 缓冲行程	⑤ 真空口连接规格	⑥ 安装规格
SPF10N	F - PSPF系列 缓冲支杆	E - 外置弹簧	2 5	B4 - 垂直方向，宝塔接头φ4软管	M5 - M5×0.5
			3 10	B6 - 垂直方向，宝塔接头φ6软管	M9 - M9×1
			4 15	LB4 - 水平方向，宝塔接头φ4软管	M11 - M11×1
			6 30	LB6 - 水平方向，宝塔接头6软管	M14 - M14×1
				LR1 - 水平方向，Rc1/8内螺纹	M16 - M16×1.5

选型规格

型号	真空口方向 垂直方向 - 宝塔接头		水平方向 - 宝塔接头	
SPF2□	SPF2□-FE2B4-M5	SPF2□-FE5B4-M5	SPF2□-FE2LB4-M5	SPF2□-FE5B4-M5
SPF3.5□	SPF3.5□-FE2B4-M5	SPF3.5□-FE5B4-M5	SPF3.5□-FE2LB4-M5	SPF3.5□-FE5LB4-M5
SPF5□	SPF5□-FE3B6-M9	SPF5□-FE10B6-M9	SPF5□-FE3LB6-M9	SPF5□-FE10LB6-M9
SPF6□	SPF6□-FE3B6-M9	SPF6□-FE10B6-M9	SPF6□-FE3LB6-M9	SPF6□-FE10LB6-M9
SPF8□	SPF8□-FE3B6-M9	SPF8□-FE10B6-M9	SPF8□-FE3LB6-M9	SPF8□-FE10LB6-M9
SPF10□	SPF10□-FE4B6-M11	SPF10□-FE10B6-M11	SPF10□-FE4LB6-M11	SPF10□-FE10LB6-M11
SPF15□	SPF15□-FE4B6-M11	SPF15□-FE10B6-M11	SPF15□-FE4LB6-M11	SPF15□-FE10LB6-M11
SPF20□	SPF20□-FE4B6-M11	SPF20□-FE10B6-M11	SPF20□-FE4LB6-M11	SPF20□-FE10LB6-M11
SPF25□	SPF25□-FE6B6-M14	SPF25□-FE15B6-M14	SPF25□-FE6LB6-M14	SPF25□-FE15LB6-M14
SPF30□	SPF30□-FE6B6-M14	SPF30□-FE15B6-M14	SPF30□-FE6LB6-M14	SPF30□-FE15LB6-M14
SPF35□	SPF35□-FE6B6-M14	SPF35□-FE15B6-M14	SPF35□-FE6LB6-M14	SPF35□-FE15LB6-M14
SPF40□	SPF40□-FE6B6-M14	SPF40□-FE15B6-M14	SPF40□-FE6LB6-M14	SPF40□-FE15LB6-M14
SPF50□	SPF50□-FE6B6-M14	SPF50□-FE15B6-M14	SPF50□-FE6LB6-M14	SPF50□-FE15LB6-M14

SPF系列

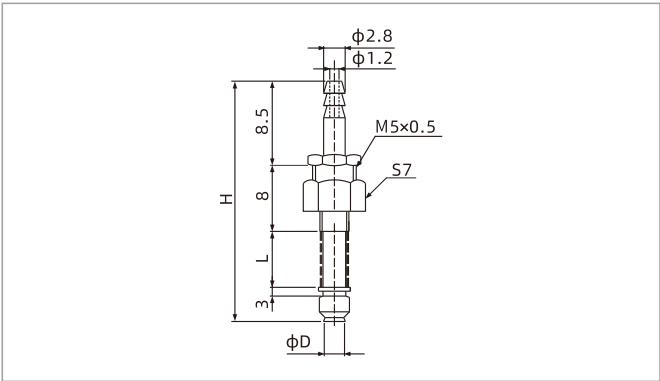
真空吸盘+缓冲支杆



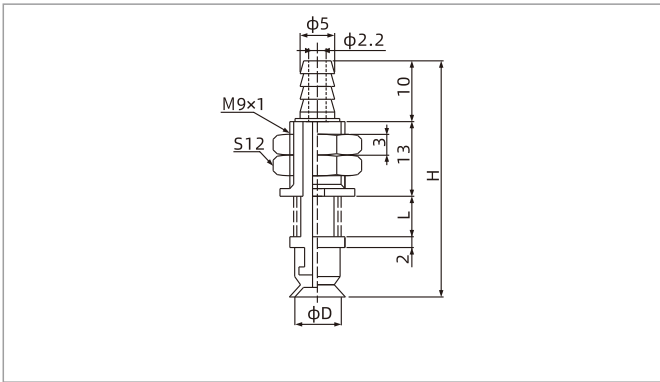
选型规格

型号	真空口方向 垂直方向 - 宝塔接头	水平方向 - 宝塔接头	
SPF60□	-	SPF60□-FE10LR1-M16	SPF60□-FE30LR1-M16
SPF80□	-	SPF80□-FE10LR1-M16	SPF80□-FE30LR1-M16
SPF95□	-	SPF95□-FE10LR1-M16	SPF95□-FE30LR1-M16

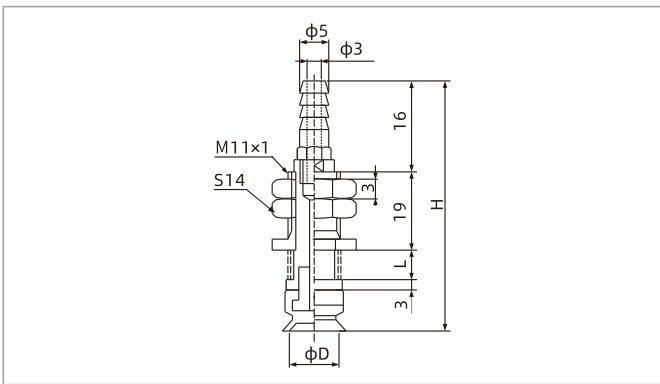
尺寸规格 (mm)



SPF2-3.5 垂直方向 - 宝塔接头



SPF5-8 垂直方向 - 宝塔接头



SPF10-20 垂直方向 - 宝塔接头

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF2□-FE2B4-M5	2	28.5	5	2.5
SPF2□-FE5B4-M5	2	33.5	10	5
SPF3.5□-FE2B4-M5	3.5	28.5	5	2.5
SPF3.5□-FE5B4-M5	3.5	33.5	10	5

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF5□-FE3B6-M9	5	37.5	6	3
SPF5□-FE10B6-M9	5	51.5	20	10
SPF6□-FE3B6-M9	6	37.5	6	3
SPF6□-FE10B6-M9	6	51.5	20	10
SPF8□-FE3B6-M9	8	38	6	3
SPF8□-FE10B6-M9	8	52	20	10

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF10□-FE4B6-M11	10	53.5	8	4
SPF10□-FE10B6-M11	10	65.5	20	10
SPF15□-FE4B6-M11	15	54	8	4
SPF15□-FE10B6-M11	15	66	20	10
SPF20□-FE4B6-M11	20	56	8	4
SPF20□-FE10B6-M11	20	68	20	10

真空吸盘

Technical drawing of a vertical rod assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly. Key dimensions and labels include:

- $\phi 5$: Diameter of the top rod section.
- $\phi 3$: Diameter of the rod section below the top.
- $M14 \times 1$: Thread specification for the nut.
- $S19$: Label for the nut.
- 17 : Dimension from the top of the rod to the center of the nut.
- 5 : Dimension from the center of the nut to the top of the base.
- 24 : Dimension from the top of the base to the center of the nut.
- L : Dimension from the center of the nut to the bottom of the base.
- 3 : Dimension from the bottom of the base to the center of the nut.
- H : Total height of the assembly.
- ϕD : Diameter of the base.

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or actuator component, showing dimensions and labels:

- M9x1**: Thread specification for the top screw.
- 3**: Dimension indicating the height of the top flange.
- S12**: Label pointing to the central shaft or stem.
- 13**: Dimension indicating the length of the upper section.
- L**: Variable dimension label for the middle section.
- H**: Total height dimension.
- 22**: Dimension indicating the length of the lower section.
- 13**: Dimension indicating the length of the bottom flange.
- ΦD**: Diameter of the main body.
- 21**: Dimension indicating the length of the internal thread section.
- φ3**: Small diameter dimension at the base of the internal thread.
- φ5**: Diameter dimension at the top of the internal thread.

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF25□-FE6B6-M14	25	71	13	6
SPF25□-FE15B6-M14	25	88	30	15
SPF30□-FE6B6-M14	30	69	13	6
SPF30□-FE15B6-M14	30	86	30	15
SPF35□-FE6B6-M14	35	71	13	6
SPF35□-FE15B6-M14	35	88	30	15
SPF40□-FE6B6-M14	40	71	13	6
SPF40□-FE15B6-M14	40	88	30	15
SPF50□-FE6B6-M14	50	72	13	6
SPF50□-FE15B6-M14	50	89	30	15

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF2□-FE2LB4-M5	2	35.5	5	2.5
SPF2□-FE5LB4-M5	2	40.5	10	5
SPF3.5□-FE2LB4-M5	3.5	35.5	5	2.5
SPF3.5□-FE5LB4-M5	3.5	40.5	10	5

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF5□-FE3LB6-M9	5	50.5	6	3
SPF5□-FE10LB6-M9	5	64.5	20	10
SPF6□-FE3LB6-M9	6	50.5	6	3
SPF6□-FE10LB6-M9	6	64.5	20	10
SPF8□-FE3LB6-M9	8	51	6	3
SPF8□-FE10LB6-M9	8	65	20	10

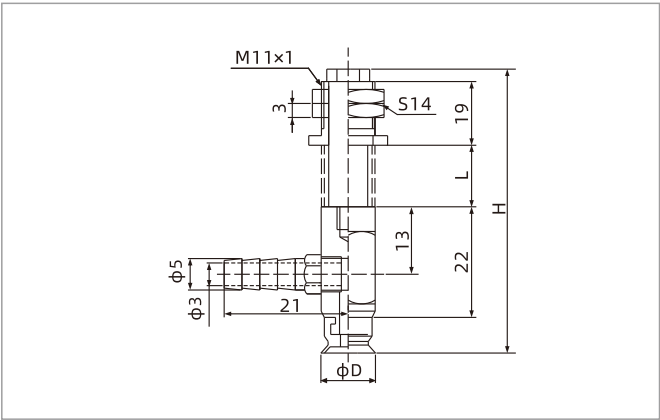
SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOF
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLF
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBO
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SDL
SFG
SFG
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP

SPF系列

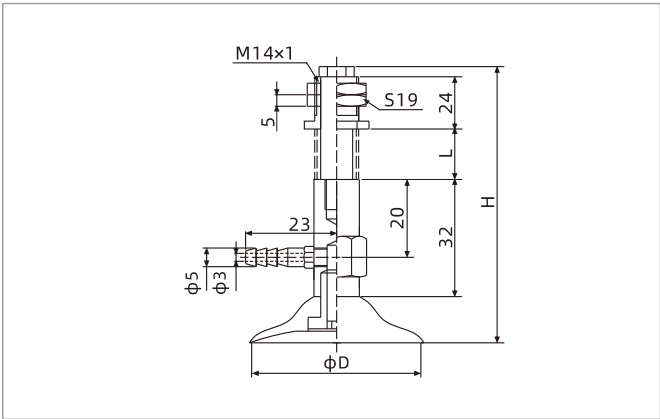
真空吸盘+缓冲支杆



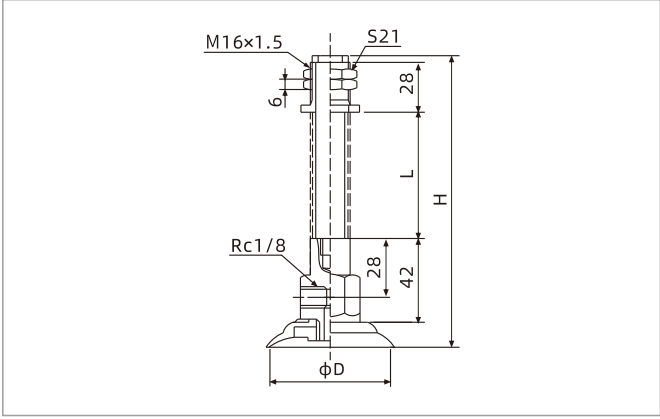
尺寸规格 (mm)



SPF10-20 水平方向 - 宝塔接头



SPF25-50 水平方向 - 宝塔接头



SPF60-95 水平方向 - 内螺纹连接

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF10□-FE4LB6-M11	10	59.5	8	4
SPF10□-FE10LB6-M11	10	71.5	20	10
SPF15□-FE4LB6-M11	15	60	8	4
SPF15□-FE10LB6-M11	15	72	20	10
SPF20□-FE4LB6-M11	20	62	8	4
SPF20□-FE10LB6-M11	20	74	20	10

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF25□-FE6LB6-M14	25	87	13	6
SPF25□-FE15LB6-M14	25	104	30	15
SPF30□-FE6LB6-M14	30	85	13	6
SPF30□-FE15LB6-M14	30	102	30	15
SPF35□-FE6LB6-M14	35	87	13	6
SPF35□-FE15LB6-M14	35	104	30	15
SPF40□-FE6LB6-M14	40	87	13	6
SPF40□-FE15LB6-M14	40	104	30	15
SPF50□-FE6LB6-M14	50	88	13	6
SPF50□-FE15LB6-M14	50	105	30	15

型号/尺寸	D	H	L	缓冲行程
SPF60□-FE10LR1-M16	60	110	20	10
SPF60□-FE30LR1-M16	60	150	60	30
SPF80□-FE10LR1-M16	80	112	20	10
SPF80□-FE30LR1-M16	80	152	60	30
SPF95□-FE10LR1-M16	95	112.5	20	10
SPF95□-FE30LR1-M16	95	152.5	60	30