

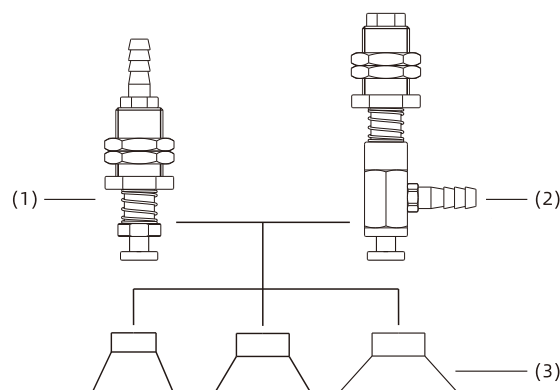
# SPF系列

## 真空吸盘+缓冲支杆

### 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

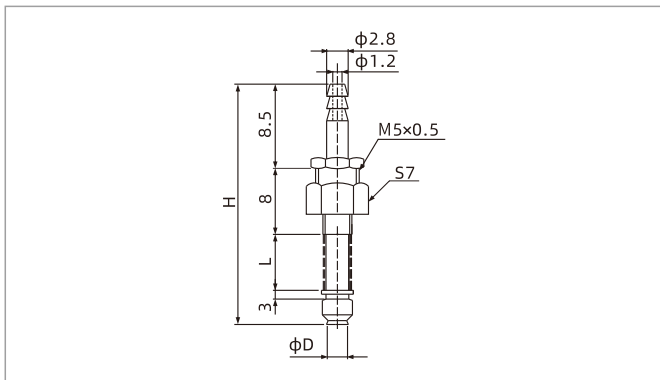
# SPF系列

## 真空吸盘+缓冲支杆

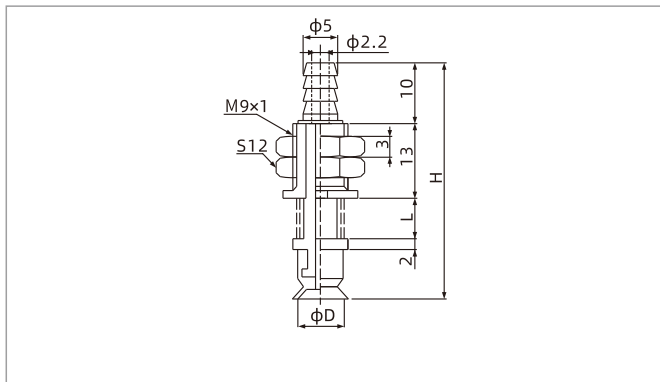
### 选型规格

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

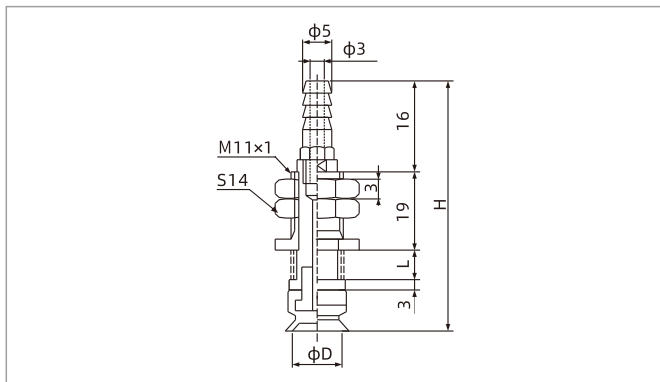
### 尺寸规格 (mm)



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	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	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

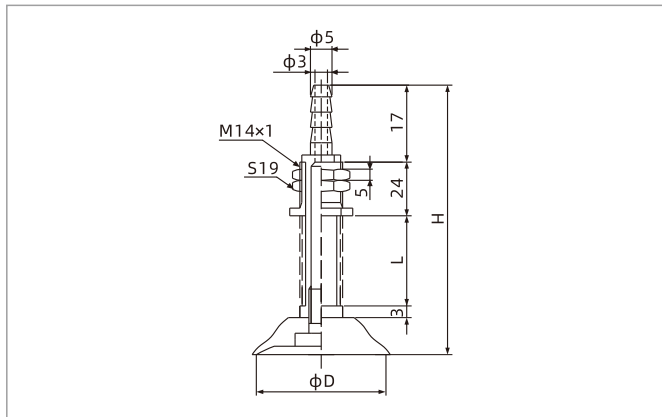
型号/尺寸	D	H	L	行程
SPF10□-FE4B6-M11	10	53.5	8	4
SPF10□-FE10B6-M11	10	65.5	20	10
SPF15□-FE4B6-M11	15	54	8	4
SPF15□-FE10B6-M11	15	66	20	10
SPF20□-FE4B6-M11	20	56	8	4
SPF20□-FE10B6-M11	20	68	20	10

- SZ
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOF
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SHT
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SP2F
- SPA
- SPD
- SPF**
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH
- SHB
- SBB
- SOP
- SNP

# SPF系列

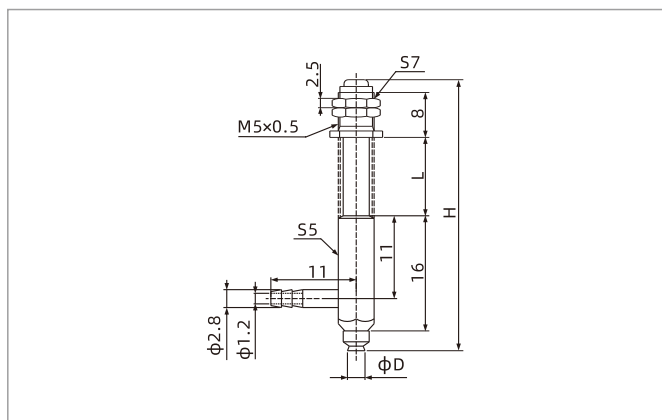
## 真空吸盘+缓冲支杆

### 尺寸规格 (mm)



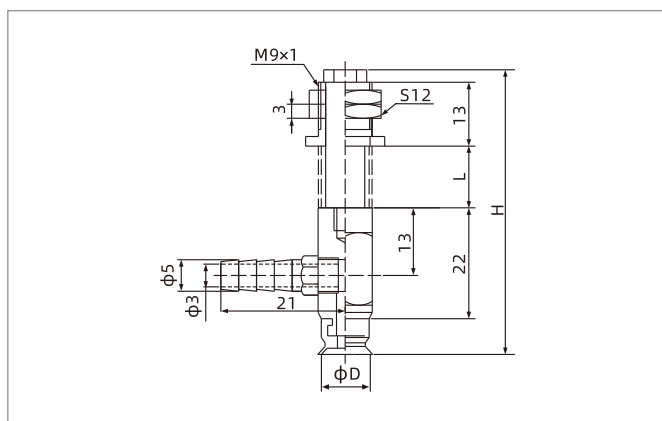
SPF25-50 垂直方向 - 宝塔接头

型号/尺寸	D	H	L	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



SPF2-3.5 水平方向 - 宝塔接头

型号/尺寸	D	H	L	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



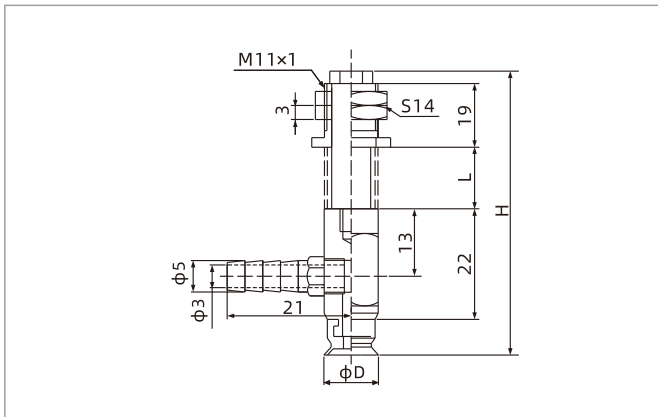
SPF5-8 水平方向 - 宝塔接头

型号/尺寸	D	H	L	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

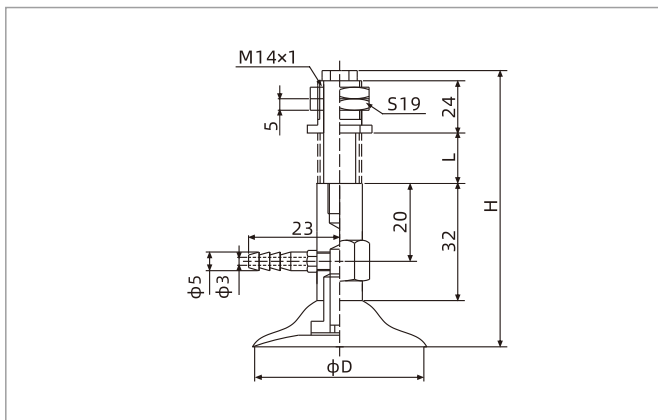
# SPF系列

## 真空吸盘+缓冲支杆

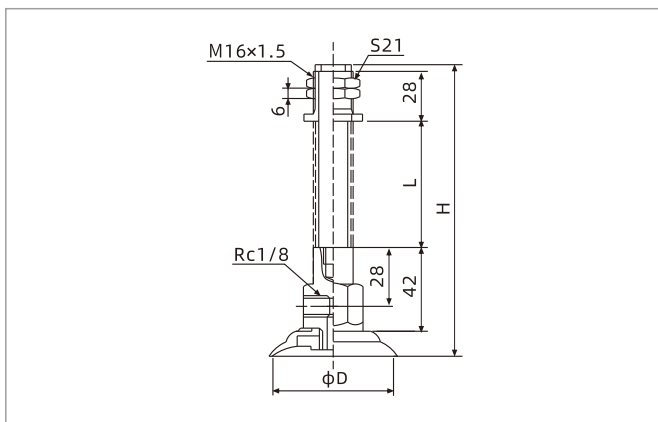
### 尺寸规格 (mm)



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	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	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	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

- SZ
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOF
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SHT
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SP2F
- SPA
- SPD
- SPF**
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH
- SHB
- SBB
- SOP
- SNP