

PSPT系列

通用型缓冲支杆

AIRBEST



通用

RoHS

特点

- ◇ 导套内置无油衬套
- ◇ 内置缓冲弹簧和外置缓冲弹簧
- ◇ 多种缓冲行程规格可选
- ◇ 轻、重载两种选型规格

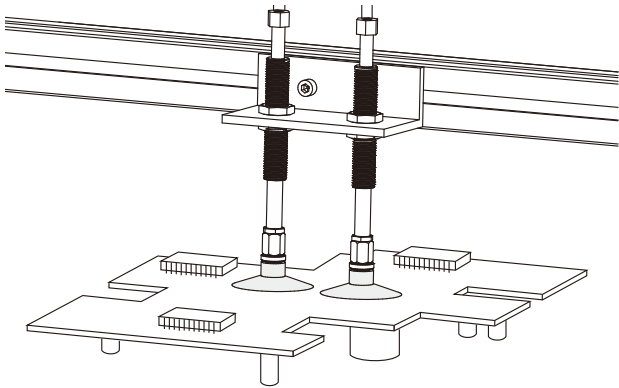
优势

- ◇ 提高产品使用寿命，降低产品噪音
- ◇ 与易损工件柔性接触，补偿调节工件高度差
- ◇ 适合各种不同的工况使用



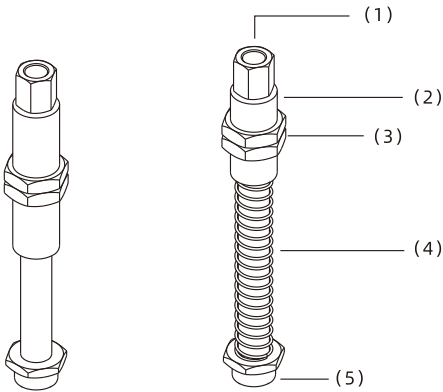
应用

- ◇ 适用于搬运表面有高度差异的工件
- ◇ 搬运对压力敏感的工件，确保柔性接触
- ◇ 各种连接规格，通用型比较强，适合各种行业应用



结构

- ◇ (1) 发生器连接端
- ◇ (2) 导套
- ◇ (3) 安装螺母
- ◇ (4) 导杆
- ◇ (5) 吸盘连接端



安装
配件

PSPE

PSPL

PSPS

PSPT

PSPH

PSPD

PSPF

PJS

PJT

PJF

PJB

PJE

PJH

PSPT系列

通用型缓冲支杆



型号规格

PSPT - I 10 LM5 G1M - M16 - H

①②③④⑤⑥⑦

① 产品系列	② 弹簧形式	③ 缓冲行程		④ 缓冲方式	⑤ 吸盘侧连接规格	⑥ 安装规格	⑦ 重载
PSPT	I - 内置弹簧	10	60	空白 - 垂直可回转	G1F - G1/8内螺纹	M16 - M16×1	空白 - 标准
	E - 外置弹簧	20	75	R - 垂直不可回转	G2F - G1/4内螺纹	M18 - M18×1	H - 重载
		30	90	LM5 - 水平可回转	G1M - G1/8外螺纹		
		50	110		G2M - G1/4外螺纹 G3M - G3/8外螺纹		

选型规格

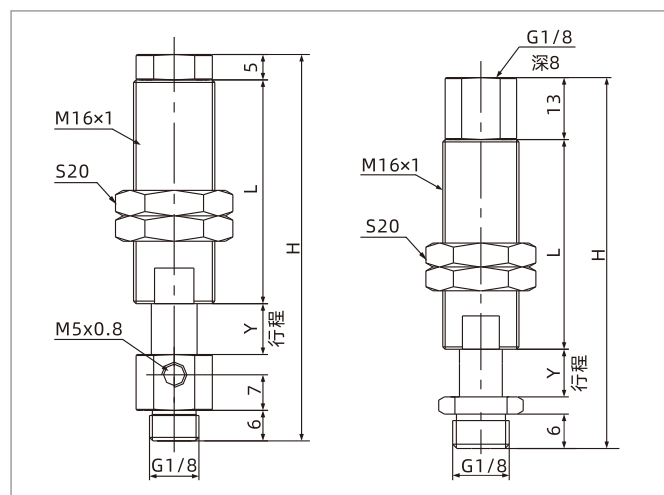
型号/连接规格 G1M	LM5G1M	G1F	G2F	
PSPT-I10G1M-M16	PSPT-I10LM5G1M-M16	PSPT-I10G1F-M16	PSPT-I10G2F-M18	PSPT-I10G2F-M18-H
PSPT-I20G1M-M16	PSPT-I20LM5G1M-M16	PSPT-I20G1F-M16	PSPT-I20G2F-M18	PSPT-I20G2F-M18-H
PSPT-I30G1M-M16	PSPT-I30LM5G1M-M16	PSPT-I30G1F-M16	PSPT-I30G2F-M18	PSPT-I30G2F-M18-H
PSPT-I50G1M-M16	PSPT-I50LM5G1M-M16	PSPT-I50G1F-M16	PSPT-I50G2F-M18	PSPT-I50G2F-M18-H

型号/连接规格 G2M			RG2M	RG3M
PSPT-I10G2M-M18	PSPT-E60G2M-M18	PSPT-I10G2M-M18-H	PSPT-I10RG2M-M18	PSPT-I10RG3M-M18
PSPT-I20G2M-M18	PSPT-E75G2M-M18	PSPT-I20G2M-M18-H	PSPT-I20RG2M-M18	PSPT-I20RG3M-M18
PSPT-I30G2M-M18	PSPT-E90G2M-M18	PSPT-I30G2M-M18-H	PSPT-I30RG2M-M18	PSPT-I30RG3M-M18
PSPT-I50G2M-M18	PSPT-E110G2M-M18	PSPT-I50G2M-M18-H	PSPT-I50RG2M-M18	PSPT-I50RG3M-M18

型号/连接规格 G3M			
PSPT-I10G3M-M18	PSPT-E60G3M-M18	PSPT-I10G3M-M18-H	
PSPT-I20G3M-M18	PSPT-E75G3M-M18	PSPT-I20G3M-M18-H	
PSPT-I30G3M-M18	PSPT-E90G3M-M18	PSPT-I30G3M-M18-H	
PSPT-I50G3M-M18	PSPT-E110G3M-M18	PSPT-I50G3M-M18-H	

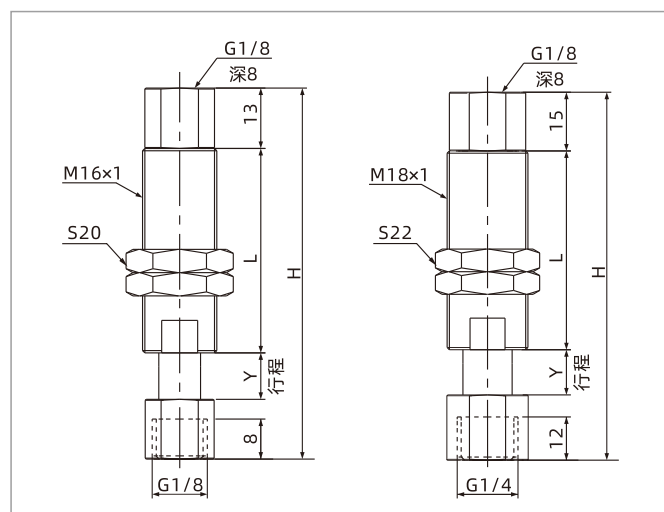
◇ 注：建议缓冲支杆实际工作压缩行程不超过其最大压缩行程的50%。

尺寸规格 (mm)



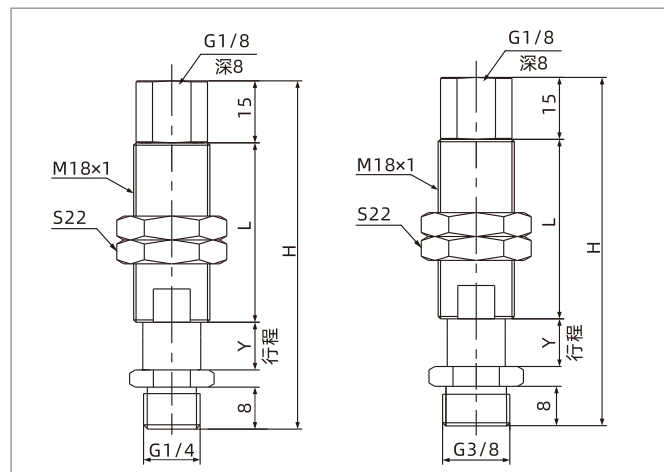
PSPT-I□LM5G1M-M16

PSPT-I□G1M-M16



PSPT-I□G1F-M16

PSPT -I□G2F-M18

PSPT - ☐ G2M-M18PSPT - ☐ G3M-M18

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-I10LM5G1M-M16	76	44	10	71	2.0	5.5
PSPT-I20LM5G1M-M16	86	44	20	89	2.0	5.5
PSPT-I30LM5G1M-M16	96	44	30	102	2.0	5.5
PSPT-I50LM5G1M-M16	147	75	50	135	2.0	5.5
PSPT-I10G1M-M16	76	44	10	80	2.0	5.5
PSPT-I20G1M-M16	86	44	20	85	2.0	5.5
PSPT-I30G1M-M16	96	44	30	107	2.0	5.5
PSPT-I50G1M-M16	147	75	50	132	2.0	5.5

◇注：“F1”表示为0行程弹簧弹力，“F2”表示行程最大弹簧弹力。

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-I10G1F-M16	80	44	10	85	2.0	5.5
PSPT-I20G1F-M16	90	44	20	90	2.0	5.5
PSPT-I30G1F-M16	100	44	30	108	2.0	5.5
PSPT-I50G1F-M16	151	75	50	135	2.0	5.5
PSPT-I10G2F-M18	70.5	28	10	93	4.0	7.0
PSPT-I20G2F-M18	90.5	38	20	108	4.0	7.0
PSPT-I30G2F-M18	110.5	48	30	121	4.0	7.0
PSPT-I50G2F-M18	150.5	68	50	151	4.0	7.0
PSPT-I10G2F-M18-H	70.5	28	10	93	9.0	27.0
PSPT-I20G2F-M18-H	90.5	38	20	108	9.0	27.0
PSPT-I30G2F-M18-H	110.5	48	30	121	9.0	27.0
PSPT-I50G2F-M18-H	150.5	68	50	151	9.0	27.0

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-I10G2M-M18	65	28	10	103	4.0	7.0
PSPT-I20G2M-M18	85	38	20	117	4.0	7.0
PSPT-I30G2M-M18	105	48	30	135	4.0	7.0
PSPT-I50G2M-M18	145	68	50	169	4.0	7.0
PSPT-I10G3M-M18	65	28	10	105	4.0	7.0
PSPT-I20G3M-M18	85	38	20	123	4.0	7.0
PSPT-I30G3M-M18	105	48	30	142	4.0	7.0
PSPT-I50G3M-M18	145	68	50	177	4.0	7.0

安装配件

PSPF

PSPL

PSPS

PSPT

PSPH

PSPD

PSPF

PJS

PJT

PJF

PJB

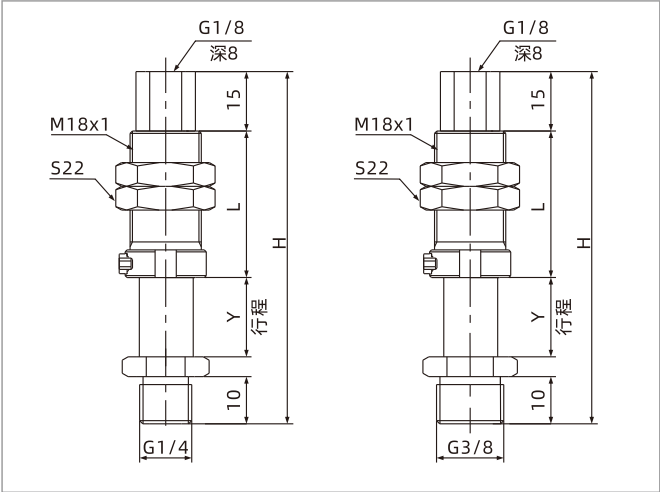
PJE

PJH

PSPT系列
通用型缓冲支杆

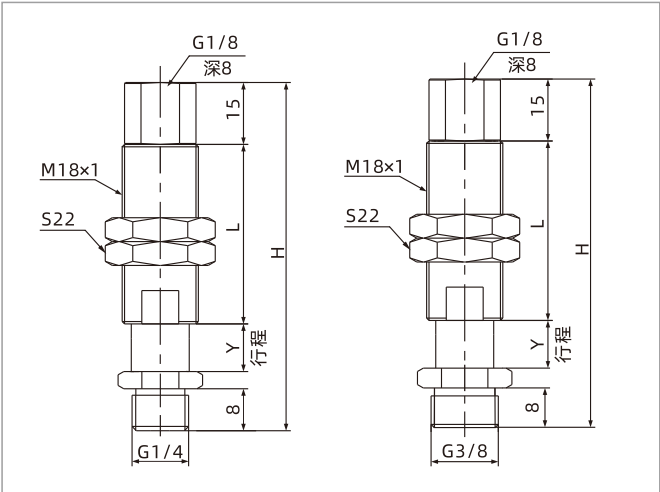


尺寸规格 (mm)



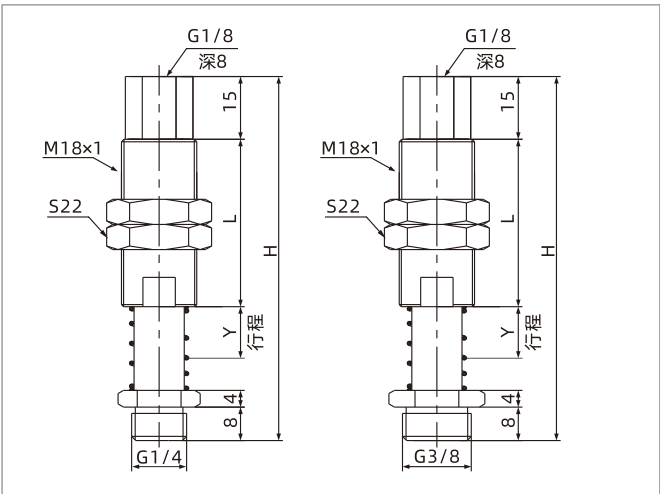
PSPT-I□RG2M-M18

PSPT-I□RG3M-M18



PSPT-I□G2M-M18-H

PSPT-I□G3M-M18-H



PSPT-E□G2M-M18

PSPT-E□G3M-M18

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-I10RG2M-M18	70	30	10	103	4.0	7.0
PSPT-I20RG2M-M18	90	40	20	117	4.0	7.0
PSPT-I30RG2M-M18	110	50	30	135	4.0	7.0
PSPT-I50RG2M-M18	150	70	50	169	4.0	7.0
PSPT-I10RG3M-M18	70	30	10	105	4.0	7.0
PSPT-I20RG3M-M18	90	40	20	123	4.0	7.0
PSPT-I30RG3M-M18	110	50	30	142	4.0	7.0
PSPT-I50RG3M-M18	150	70	50	177	4.0	7.0

◇ 注：“F1”表示为0行程弹簧弹力，“F2”表示行程最大弹簧弹力。

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-I10G2M-M18-H	65	28	10	103	9.0	27.0
PSPT-I20G2M-M18-H	85	38	20	117	9.0	27.0
PSPT-I30G2M-M18-H	105	48	30	135	9.0	27.0
PSPT-I50G2M-M18-H	145	68	50	169	9.0	27.0
PSPT-I10G3M-M18-H	65	28	10	105	9.0	27.0
PSPT-I20G3M-M18-H	85	38	20	123	9.0	27.0
PSPT-I30G3M-M18-H	105	48	30	142	9.0	27.0
PSPT-I50G3M-M18-H	145	68	50	177	9.0	27.0

型号/尺寸	H	L	Y	单重 g	F1 N	F2 N
PSPT-E60G2M-M18	150	40	60	171	4.5	17.0
PSPT-E75G2M-M18	170	40	75	185	4.5	17.0
PSPT-E90G2M-M18	185	40	90	196	4.5	17.0
PSPT-E110G2M-M18	205	40	110	216	4.5	17.0
PSPT-E60G3M-M18	150	40	60	176	4.5	17.0
PSPT-E75G3M-M18	170	40	75	192	4.5	17.0
PSPT-E90G3M-M18	185	40	90	205	4.5	17.0
PSPT-E110G3M-M18	205	40	110	221	4.5	17.0

◇ 注：“F1”表示为0行程弹簧弹力，“F2”表示行程最大弹簧弹力。