

工业缓冲器 POWERSTOP

M14X1.5 螺纹

► 系列 PowerStop®

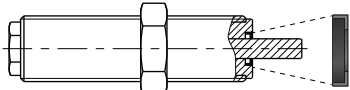
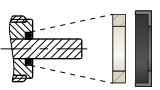
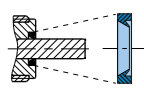
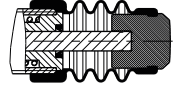
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
经济型	强有力的	可调型

► 材质	不锈钢	► 生物油(可生物降解)	HEES
► 允许温度范围	-10 ... +70 [°C]	► H1 认证	是
► 撞击时最大角度	2 [°]	► 认证	LABS / REACH / RoHS
► 作用于固定挡块的最大力	3.5 [kN]		
► 锁紧螺母拧紧力矩		► 最大绝对压力	
- 常规	15 [Nm]	- 常规	1 [bar]
- 高能	20 [Nm]	- 高能	10 [bar]
- Adjustable Energy	20 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

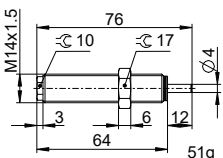
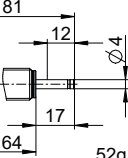
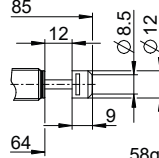
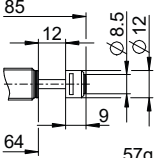
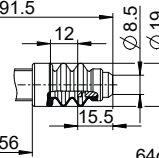
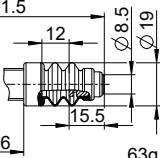
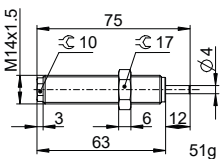
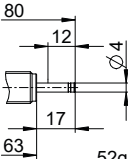
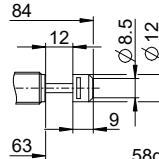
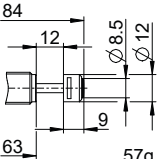
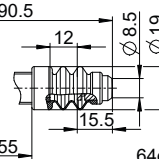
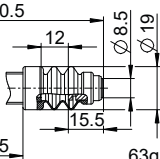
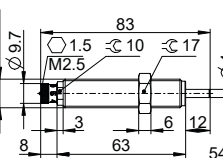
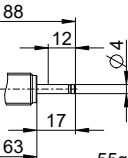
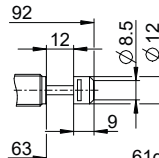
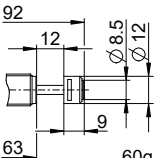
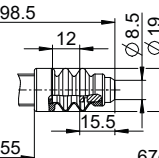
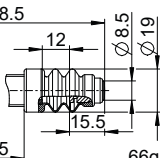
► 技术数据

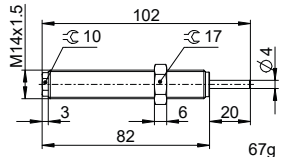
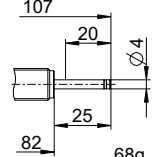
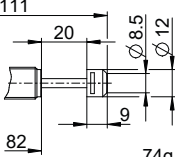
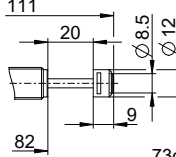
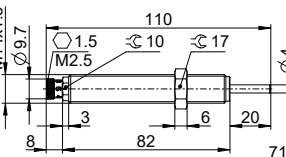
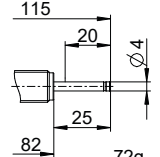
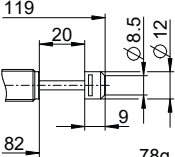
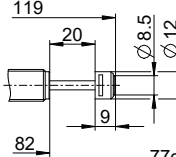
	设计	系列	螺纹	行程款式	行程 最大 [mm]	硬度	碰撞速度		最大能量吸收			防护装置	复位			水端 集成式固定止 动器	版本
							最小	最大	连续运行		急停操作		最小	最大	时间 最大		
									每冲程	每小时	每冲程						
STANDARD ENERGY	P	SE	14X15	N	12	H - M - S - W	0,1	1,2	20	50.000	20	D - F - A - B	3	6	0,3	D - E - S - K	x
							0,8	2,2	20	50.000	20		3	6	0,3		-
							1,8	3,5	20	50.000	20		3	6	0,3		x
							3,0	5,0	20	50.000	20		3	15	0,3		x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	N	12	H - M - S - W	0,1	1,2	34	50.000	42	D - F - A - B	7	11	0,3	D - E - S - K	x
							0,8	2,2	32	50.000	38		7	11	0,3		-
							1,8	3,5	30	50.000	34		7	11	0,3		x
							3,0	5,0	28	50.000	30		7	20	0,3		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	N	12	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D - F - A - B	7	11	0,3	D - E - S - K	x
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	11	0,3		-
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	11	0,3		x
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	20	0,3		x
HIGH ENERGY	P	HE	14X15	L	20	H - M - S - W	0,1	1,2	34	50.000	42	D - F - A	7	11	0,4	D - E - S - K	x
							0,8	2,2	32	50.000	38		7	11	0,4		-
							1,8	3,5	30	50.000	34		7	11	0,4		x
							3,0	5,0	28	50.000	30		7	11	0,4		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	14X15	L	20	H	0,1	5,0	34	50.000	34	D - F - A	7	11	0,4	D - E - S - K	x
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	11	0,4		-
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	11	0,4		x
							0,1	5,0	34	50.000	34		7	11	0,4		x

► 保护

无防护装置	粘垫圈	刮擦器 (NBR)	波纹管 (TPE)
D -A	F -A	A -A	B -A
			
在干净的环境中	防尘, 刨花, ...	对液体, 油, ...	

► 技术图纸

	无机头, 短活塞杆	无机头, 长活塞杆	带钢制端头	带塑料端头	带波纹管和钢制端头	带波纹管和塑料端头
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY	 M14x1.5, 76, 10, 17, 4, 3, 6, 12, 64, 51g	 81, 12, 4, 17, 64, 52g	 85, 12, 8.5, 12, 9, 64, 58g	 85, 12, 8.5, 12, 9, 64, 57g	 91.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 56, 64g	 91.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 56, 63g
HIGH ENERGY	 M14x1.5, 75, 10, 17, 4, 3, 6, 12, 63, 51g	 80, 12, 4, 17, 63, 52g	 84, 12, 8.5, 12, 9, 63, 58g	 84, 12, 8.5, 12, 9, 63, 57g	 90.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 64g	 90.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 63g
ADJUSTABLE ENERGY	 M14x1.5, 83, 1.5, 10, 17, 4, 9.7, 3, 6, 12, 8, 63, 54g	 88, 12, 4, 17, 63, 55g	 92, 12, 8.5, 12, 9, 63, 61g	 92, 12, 8.5, 12, 9, 63, 60g	 98.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 67g	 98.5, 12, 8.5, 19, 15.5, 55, 66g

	无机头, 短活塞杆	无机头, 长活塞杆	带钢制端头	带塑料端头
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY	 M14x1.5, 102, 10, 17, 4, 3, 6, 20, 82, 67g	 107, 20, 4, 25, 82, 68g	 111, 20, 8.5, 12, 9, 82, 74g	 111, 20, 8.5, 12, 9, 82, 73g
ADJUSTABLE ENERGY	 M14x1.5, 110, 1.5, 10, 17, 4, 9.7, 3, 6, 20, 8, 82, 71g	 115, 20, 4, 25, 82, 72g	 119, 20, 8.5, 12, 9, 82, 78g	 119, 20, 8.5, 12, 9, 82, 77g

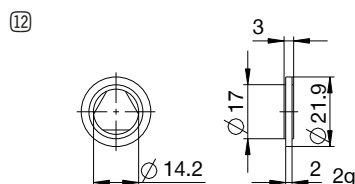
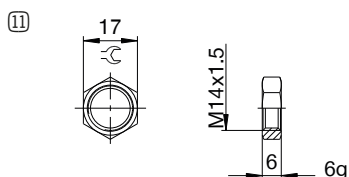
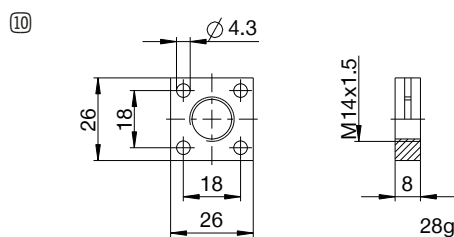
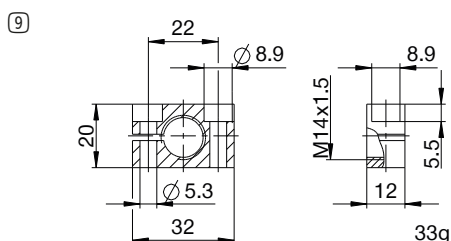
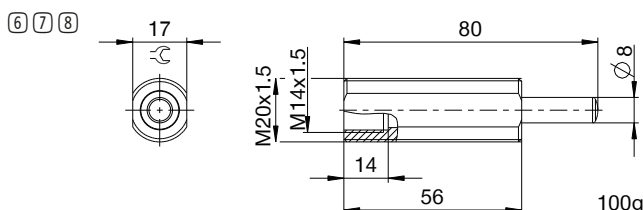
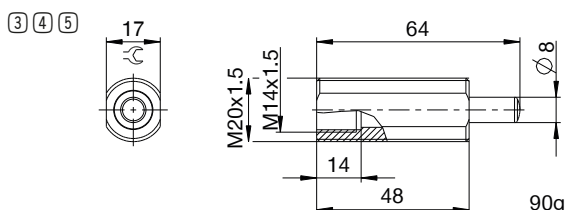
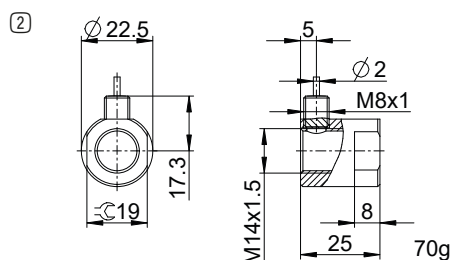
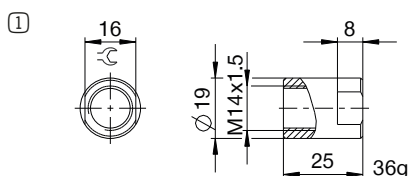


工业缓冲器 POWERSTOP

M14X1.5 螺纹

配件

行	订购编号	配件	注释
①	PAH14X15-A	挡停环	包括 1x PVM14X15-A。带波纹管的工业缓冲器除外。
②	PSH14X15-B	传感器停止套	包括 1x PVM14X15-A。只能通过带钢制或塑料端头的工业缓冲器进行检测。带波纹管的工业缓冲器除外。电感传感器, PNP (NC), PUR 电缆 2 m, 防护等级 IP67。更多信息请参见单独的数据表。
③	PBV14X15ND-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 无防护装置	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
④	PBV14X15NF-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 毡垫圈 (Filz)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑤	PBV14X15NA-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 刮擦器 (NBR)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑥	PBV14X15LD-A	长行程螺栓预支护 防护装置: 无防护装置	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑦	PBV14X15LF-A	长行程螺栓预支护 防护装置: 毡垫圈 (Filz)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑧	PBV14X15LA-A	长行程螺栓预支护 防护装置: 刮擦器 (NBR)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM20X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑨	PKS14X15-A	夹紧法兰正交旋装	螺栓拧紧力矩最大 5 Nm。
⑩	PKP14X15-A	夹紧法兰平行旋装	螺栓拧紧力矩最大 3 Nm。
⑪	PVM14X15-A	不锈钢锁销	包含在工业缓冲器供货范围内。
⑫	PDD14X15-A	压力腔室的密封	建议使用 PVM14X15-A 固定。密封件必须在两侧覆盖整个表面。



术语汇编

P HE 14X15 L H A K -A

设计

P 工业缓冲器 PowerStop

系列

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

螺纹

14 螺纹额定直径

X

15 螺距(系数 10)

行程款式

N 标准行程

L 长行程

硬度

H Hard (0.1 - 1.2 m/s; Adjustable Energy: 0.1 - 5 m/s)

M Medium (0.8 - 2.2 m/s)

S Soft (1.8 - 3.5 m/s)

W Supersoft (3 - 5 m/s)

防护装置

D 无防护装置

F 毡垫圈

A 刮擦器 (NBR)

B 波纹管 (TPE)

端头

D 无机头, 短活塞杆

E 无机头, 长活塞杆

S 带钢制端头

K 带塑料端头

版本

-A 版本处理从 A 到 Z