



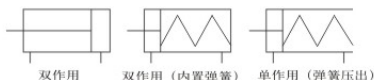
止动气缸通常用在运输线上，气缸伸出时可把运输线上物件挡住，而无须把运输线停止，气缸缩回时便会继续运送物件。

*加粗活塞杆，增强抵抗冲击能力。

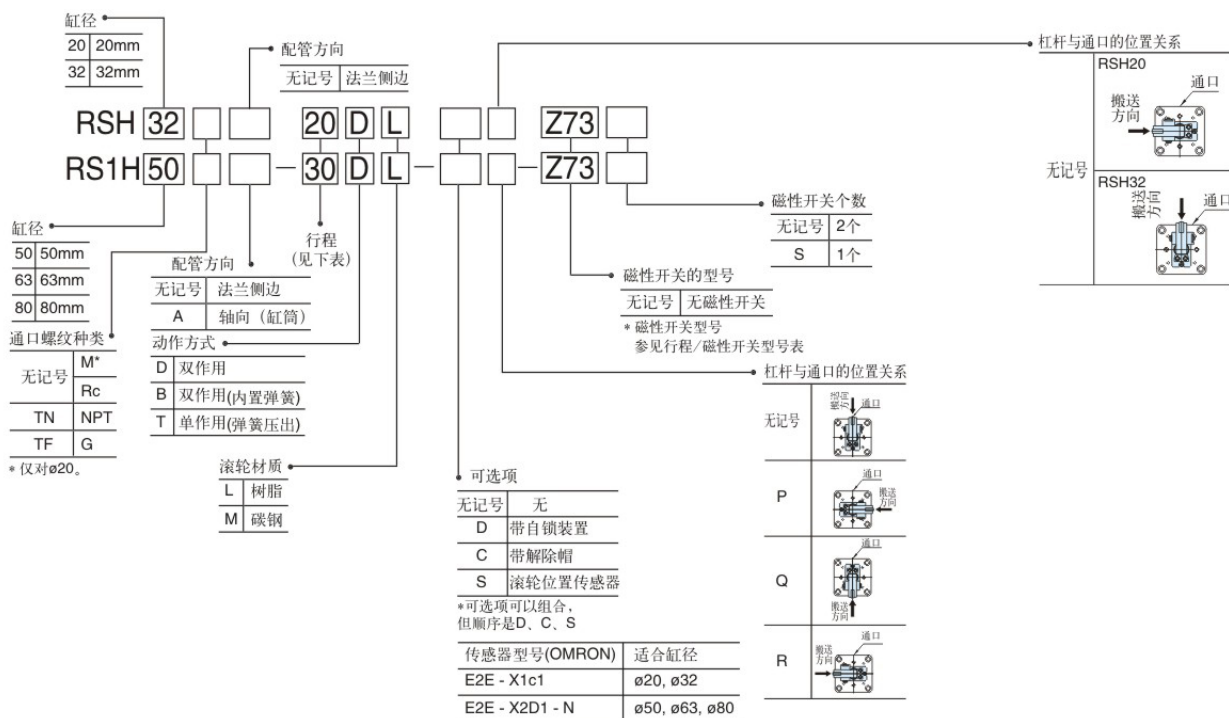
*附加可调液缓冲器。

*杠杆式滚轮可作四面转动。

■ 符号



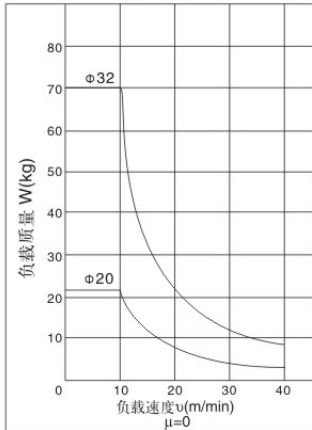
■ 型号表示方法



■ 各种止动气缸使用范围

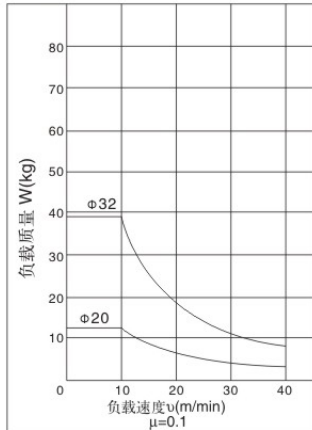
图一

缸径φ20, φ32/摩擦系数μ=0



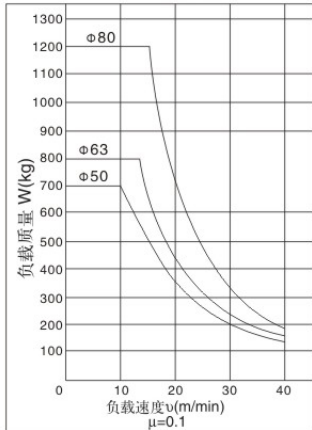
图二

缸径φ20, φ32/摩擦系数μ=0.1



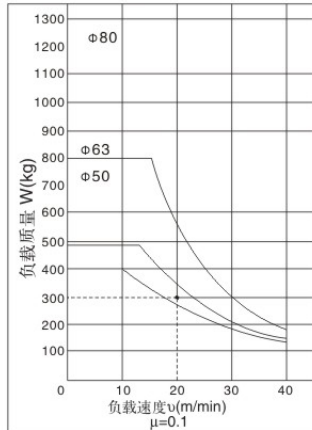
图三

缸径φ50, φ63, φ80/摩擦系数μ=0



图四

缸径φ50, φ63, φ80/摩擦系数μ=0.1

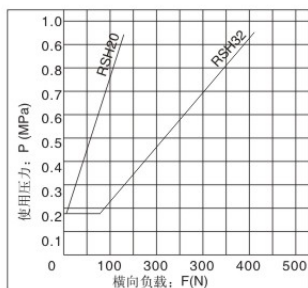


举例：负载为300kg，速度为20m/min，摩擦系数为0.1，在图四Y轴300kg的位置作一水平线与X轴的20m/min相交，选择覆盖此应用范围的φ63气缸。

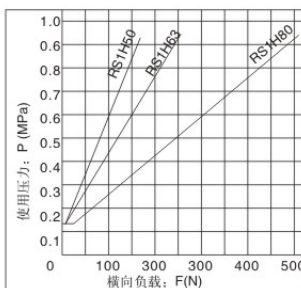


■ 横向负载与使用压力

RSH20, 32

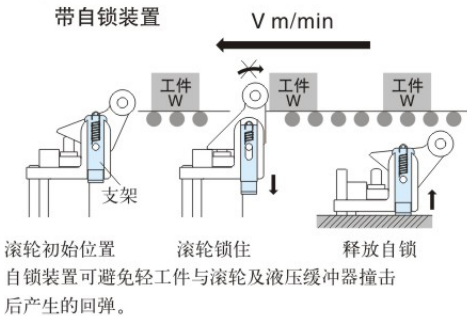


RS1H50, 63, 80



■ 可选项

带自锁装置



带解除帽

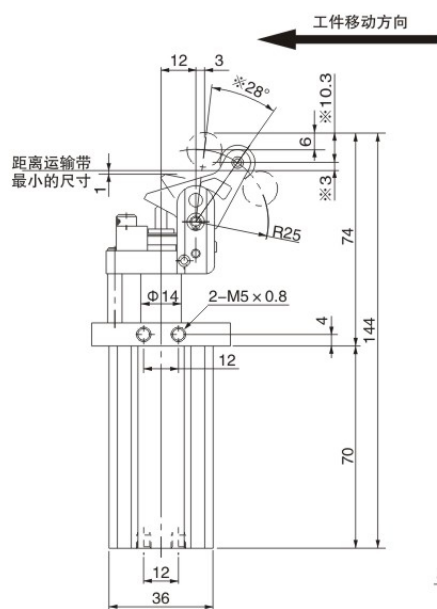
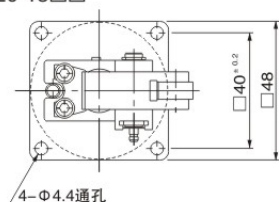


带滚轮位置传感器

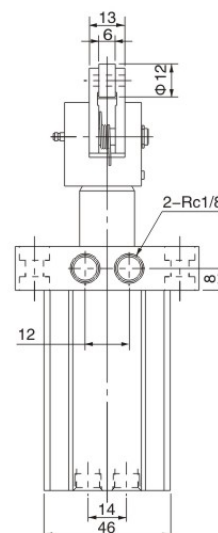
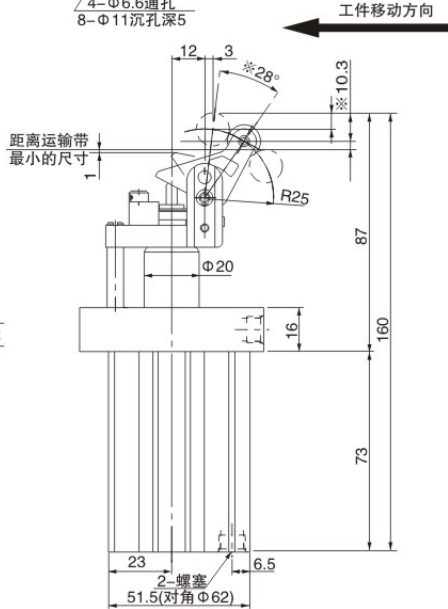
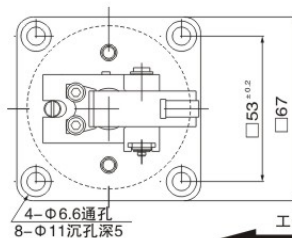


■ 外形尺寸图(毫米)

RSH20-15□□



RSH32-20□□



注1) 上图所示为当液压缓冲器被调至最高的缓冲效果时的尺寸, 有 * 号的尺寸会因缓冲器的调整而改变如下: $28^\circ \rightarrow 19^\circ$, $10.3 \rightarrow 8.2$, $3 \rightarrow 5.1$

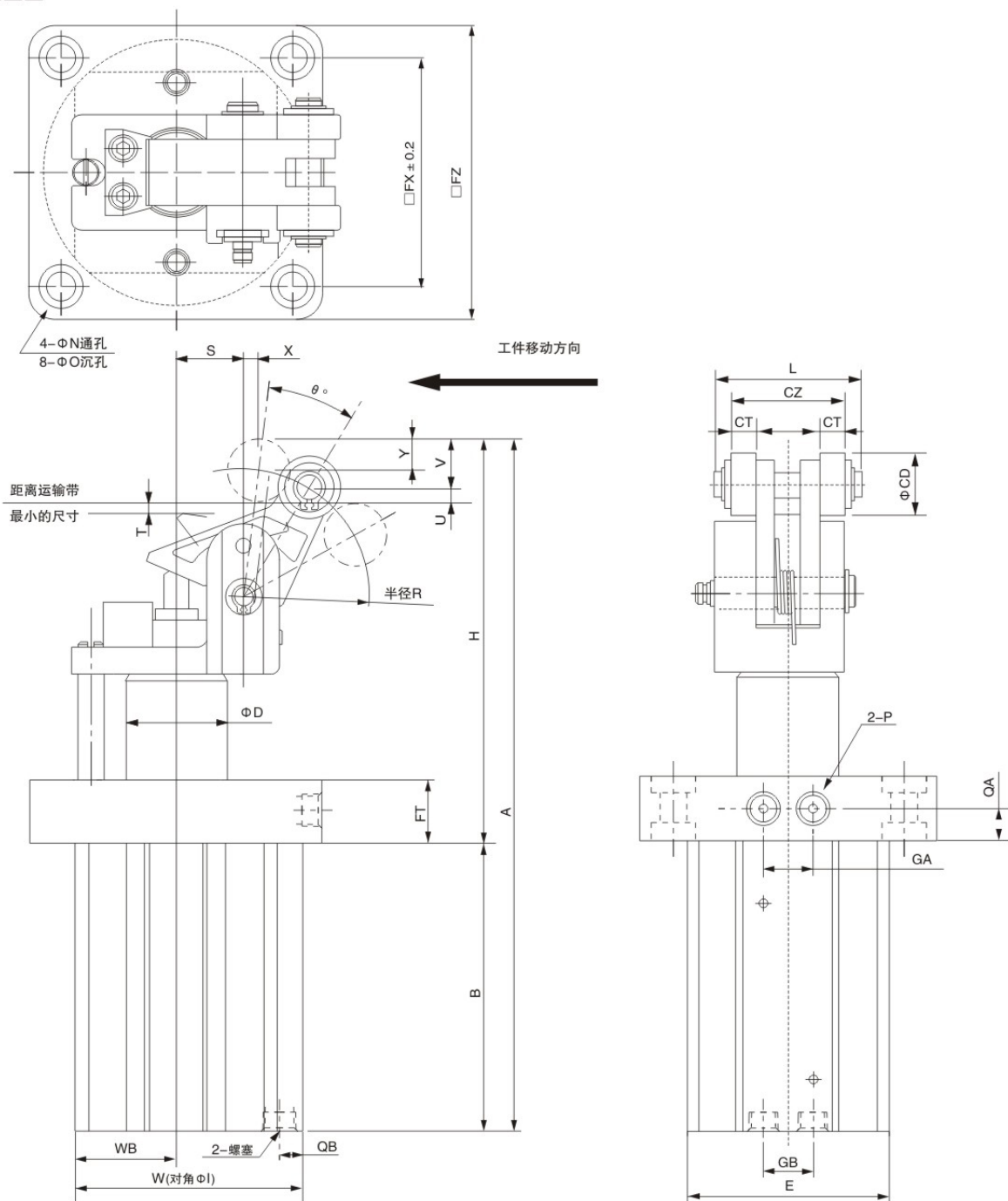
注2) 带磁性开关的外形尺寸与上图相同。

注3) 上图所示为活塞杆伸出时的尺寸。



50
RS1H63-□□□
80

B



缸径(mm)	行程	A	B	CD	CT	CZ	D	E	FT	FX	FZ	GA	GB	H	I	L	N	O	P	QA	QB
50	30	221	93	20	8	36	32	64	20	73	93	16	16	128	85	45	9	14深5	1/8	10	7
63	30	243.5	99	20	10	45	40	77	25	90	114	24	24	144.5	103	54	11	18深6	1/4	12.5	8.5
80	40	299.5	128	25	10	45	50	98	25	110	138	24	35	171.5	132	56	13	20深6	1/4	12.5	10

缸径(mm)	行程	R	S	T	U	V	W	WB	X	Y	θ°
50	30	40	21	2	5.5	15.5	72	32	5	10	24
63	30	47	24.5	3.5	6.4	16	87.5	38.5	5	10	24
80	40	54	31	3	6.7	19.4	109	49	6	12.5	23

注2) 带磁性开关的外图形尺寸与上图相同。

注3) 上图所示为活塞杆已伸出时的尺寸。