



Slimline 1000系列精密稳速器

承受最高推进力达 5,450N



美国 Deschner
海马牌稳速器&吸震器



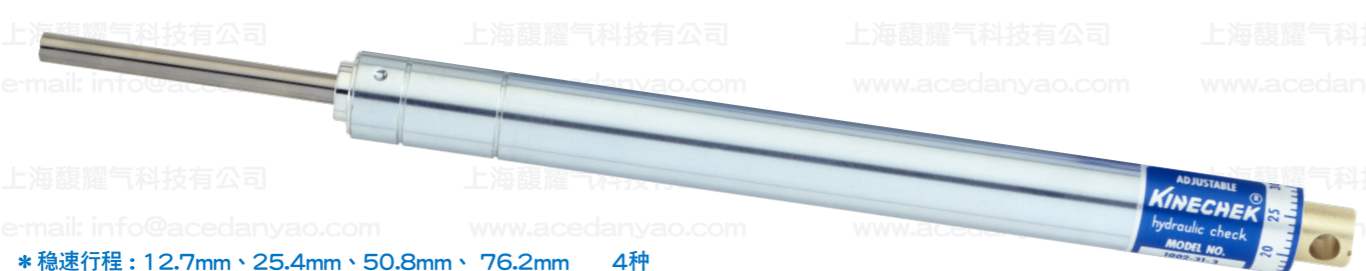
美国 Deschner
海马牌稳速器&吸震器

Slimline 1000系列精密稳速器

承受最高推进力达 5,450N



Slimline系列是美国Deschner(戴氏公司)原创的稳速器，树立了稳速器业界在精巧度、可靠性及高稳定性的精准质量的最高标准。KINECHEK 是世界上唯一拥有专利的双层密封胶囊设计(USA专利号码: 2,272,549)，已通过1,000万次使用的耐久测试，保证不会漏油。



- * 稳速行程: 12.7mm、25.4mm、50.8mm、76.2mm 4种
- * 承受稳速推进力范围: 12 N ~ 5,450 N



型号订购: 1002 - 31-1

1000 系列	控制稳定速度时间性能说明		承受推进力行程
1001	1 = Extra	很快 (很快速的时间走完控速行程)	31-1/2 (12.5 mm)
1002	2 = Standard	标准 (标准速度的时间走完控速行程)	31-1 (25.4 mm)
1003	3 = Fast	快速 (快速的时间走完控速行程)	31-2 (50.8 mm)
1004	4 = Slow Speed	慢速 (慢速的时间走完控速行程)	31-3 (76.2 mm)
1007	7 = Ultra Slow Speed	极慢速 (极慢速的时间走完控速行程)	

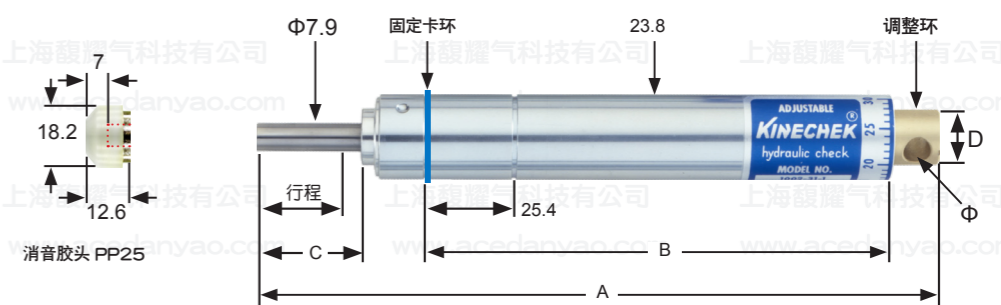
Slimline 性能说明 Specifications

型号	控速时间性能说明	稳速行程 mm	最低推进力 (N)	轴心复归力 (N)	轴心复归时间(秒)	最快每秒能推进25.4mm的推进力 (N)	最快每秒能推进101mm的推进力 (N)	设定在一定的推进力时能在多少时间走完行程 (秒)		
								4,400 N	2,200 N	440 N
1001-31-1/2	很快速	12.7	22.7	18	0.015	27.3	45.5	0.5 秒	1 秒	5 秒
1002-31-1/2	标准				0.031	50	150	8 秒	18 秒	150 秒
1003-31-1/2	快速				0.020	41	86.3	4 秒	9 秒	50 秒
1004-31-1/2	慢速				0.186	136	409	38 秒	90 秒	12.5 分
1007-31-1/2	极慢速				N/A	N/A	N/A	285 秒	11 分	93 分
1001-31-1	很快速	25.4	22.7	18	0.030	27.3	45.5	1 秒	2 秒	10 秒
1002-31-1	标准				0.063	50	150	15 秒	35 秒	5 分
1003-31-1	快速				0.041	41	86.3	8 秒	18 秒	100 秒
1004-31-1	慢速				0.378	136	409	75 秒	180 秒	25 分
1007-31-1	极慢速				N/A	N/A	N/A	9 分	22 分	187 分
1001-31-2	很快速	50.8	22.7	18	0.052	27.3	45.5	2 秒	5 秒	20 秒
1002-31-2	标准				0.106	50	150	30 秒	70 秒	10 分
1003-31-2	快速				0.070	41	86.3	15 秒	35 秒	200 秒
1004-31-2	慢速				0.730	136	409	150 秒	6 分	50 分
1007-31-2	极慢速				N/A	N/A	N/A	18 分	45 分	375 分
1001-31-3	很快速	76.2	22.7	18	0.115	27.3	45.5	3 秒	7 秒	30 秒
1002-31-3	标准				0.225	50	150	45 秒	105 秒	15 分
1003-31-3	快速				0.155	41	86.3	23 秒	55 秒	5 分
1004-31-3	慢速				1.620	136	409	225 秒	9 分	75 分
1007-31-3	极慢速				N/A	N/A	N/A	28 分	67 分	562 分

© 目录上所有的功能尺寸及公差值仅供参考，本公司保有变更之权力并不事先通知。如有任何疑问或特殊需求，请咨询本公司。



光滑面本体: 23.95mm
型号: A10031

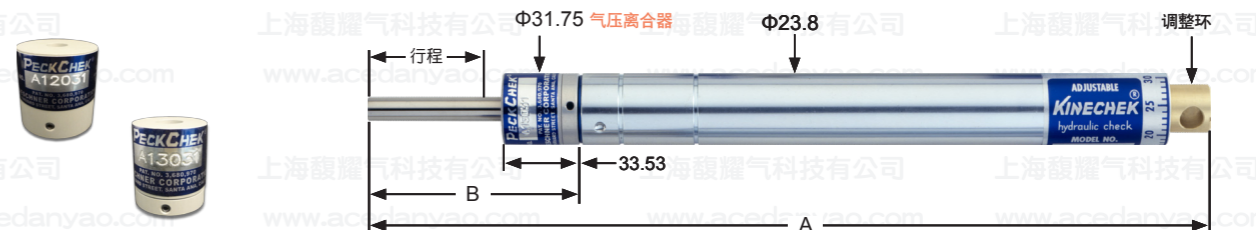


Slimline 产品尺寸 Dimensions mm

型号	稳速行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Φ mm	净重 (Kg)
1001 /2/3/4/7 - 31- 1/2	12.7	160.8	108.7	17.5	15.8	8	0.34
1001 /2/3/4/7 - 31- 1	25.4	198.9	134	30			0.4
1001 /2/3/4/7 - 31- 2	50.8	276.1	185.7	55.5			0.52
1001 /2/3/4/7 - 31- 3	76.2	352.3	236.5	81			0.62

气压离合器 Peckchek 用在深孔加工不重复浪费时间，低成本高效率

PeckChek气压离合器 A12031 & A13031 + SLIMLINE 精密稳速器



PeckChek 气压离合器	Slimline 稳速器型号	行程 mm	A mm	B mm	PeckChek 气压离合器	Slimline 稳速器型号	行程 mm	A mm	B mm
A12031 (气压接头10-32牙)	1202-31-1	25.4	211.6	60.3	A13031 (气压接头M5牙)	1202U-31-1	25.4	217.2	65.8
	1202-31-2	50.8	288.8	85.7		1202U-31-2	50.8	294.4	91.2
	1202-31-3	76.2	364	116.1		1202U-31-3	76.2	370.6	116.6

Peckchek 气压离合器的设计是解决长行程在钻孔加工中要一直上升下降间接往复加工时，能缩短钻孔时间、控制简单，能很有效的提高生产量和降低成本最理想的产品。

★ SLIMLINE系列稳速器装置气压离合器时，都必须用特殊硬磨的轴心，如果装置到标准的SLIMLINE系列上，轴心会很快的被磨损破坏。

★ 订购Peckchek 气压离合器请看目录第: 20~21页。

技术运用 & 安全注意事项说明

- ★ 控速行程请不可以超过有效控速行程，请能在有效控速行程0.5mm以前停止。
 - ★ 严禁在轴心上油漆或因装置上所造成的破坏。
 - ★ 请注意移动物体的刚性冲击到轴心的破坏和过大的偏心角度所造成的故障。
 - ★ 环境不可有腐蚀性气体、微小颗粒、玻璃屑、纤维尘、金属颗粒、较湿的油脂和切削液，以免破坏稳速器。
 - ★ 请注意固定铁板强度，必须高出推进力的1.5倍。
 - ☆ 精密稳速器的设计是控制速度的稳定移动，所以无法承受移动物体在瞬间接触轴心时的高冲击动能所产生的破坏力。
 - ☆ 如果机台的设计，希望快速生产效率，那请使用Cushion-Start产品有独特的设计，能达到客户的需求。
 - ☆ Slimline 承受瞬间接触到轴心最高的冲击力: 12.7 或 25.4 mm (88N) 50.8 或 76.2 mm (44N)。
- (安装和注意事项请看第5页)。
★ 注意使用的周围温度不可超过 57 °C。

© 目录上所有的功能尺寸及公差值仅供参考，本公司保有变更之权力并不事先通知。如有任何疑问或特殊需求，请咨询本公司。