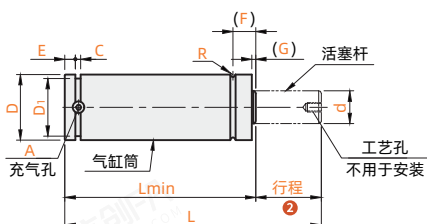


订货引导
A TD V - 250 - 10
(大类别) (系列) (规格)
① 规格 ② 行程
◎ 请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

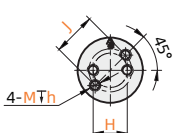
代码	类型	材质		表面处理		使用气体
		气缸筒	活塞杆	气缸筒	活塞杆	
ATDV	ISO11901标准型	40Cr	38CrMoAl	发黑	氮化+抛光研磨	N2



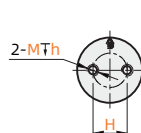
- ◎ 行程≥80时,气缸筒材质为S20C。
- ◎ 工作温度范围:0°C~80°C。
- ◎ 活塞杆最大使用速率:1.6m/s。
- ◎ 使用时,请选择专用的法兰固定。
- ◎ 工作温度范围:0°C~80°C。



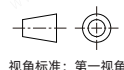
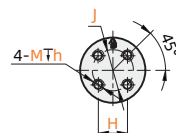
规格: 250



规格: 500/750



规格: 1500/3000/5000 /7500/10000



视角标准: 第一视角

型号		行程②	在+20°C时的弹簧力(N)		L	压缩后长度 Lmin	D	D ₁	d	C	E	R	(F)	(G)	H	J	M深h	A
代码	规格①		初始力	终端力														
ATDV	250	10	2650	3500	70	60	38	33	15	4	4	1	12.5	2	18	25	M6深6	M6
		12.7			75.4	62.7												
		16			80	66												
		25			100	75												
		38.1			126.2	88.1												
		50			150	100												
		63.5			177	113.5												
		80			210	130												
		100			250	150												
		125			300	175												
	500	10	4700	6600	105	95	45	40	20	4	4	1	16.5	2	20	—	M8深12.5	G1/8
		12.7			110	97.7												
		25			135	110												
		38.1			161.2	123.1												
		50			185	135												
		63.5			212	148.5												
		80		6700	245	165												
		100			285	185												
		125			335	210												
		160			405	245												
	750	12.7	7400	12100	120.4	107.7	50	44	25	7	8	2	17.5	3	20	—	M8深13	G1/8
		25			145	120												
		38.1			171.2	133.1												
		50			195	145												
		63.5			222	158.5												
		80			255	175												
		100			295	195												
		125			345	220												
		160			415	255												
		175			445	270												
	1500	200			495	295	75	67	36	7	8	2.5	21	3	28	40	M8深13	G1/8
		225			545	320												
		250			595	345												
		300			695	395												
		25			160	135												
		38.1			186.2	148.1												
		50			210	160												
		63.5			237	173.5												
		80			270	190												
		100			310	210												
		125	15000	23000	360	235	75	67	36	7	8	2.5	21	3	28	40	M8深13	G1/8
		160			430	270												
		175			460	285												
		200			510	310												
		225			560	335												
		250			610	360												
		300			710	410												

◎ 初始力公差:±7%。

型号		行程	在+20C时的弹力(N)		总长L	压缩后长度 Lmin	D	D1	d	C	E	R	(F)	(G)	H	J	M深h	A
代码	规格		初始力	终端力														
ATDV		25		42000	170	145	95	87	50	7	8	2.5	24	3	42	60	M8深13	G1/8
		38.1		43000	196.2	158.1												
		50		44000	220	170												
		63.5		45000	247	183.5												
		80		46000	280	200												
		100			320	220												
	3000	125	30000	47000	370	245												
		160			440	280												
		175			470	295												
		200			520	320												
		225		48000	570	345												
		250			620	370												
		300			720	420												
		25		71000	190	165	120	112	65	7	8	2.5	25.5	3	56	80	M10深16	G1/8
		38.1		75000	216.2	178.1												
		50		77000	240	190												
		63.5		80000	267	203.5												
		80		81000	300	220												
		100		82000	340	240												
	5000	125	50000	82000	390	265												
		160		83000	460	300												
		175			490	315												
		200			540	340												
		225		84000	590	365												
		250			640	390												
		300			740	440												
		25		105000	205	180	150	142	80	8	8	2.5	27.5	3	70	100	M10深16	G1/8
		38.1		110000	231.2	183.1												
		50		10000	255	205												
		63.5		115000	282	218.5												
		80		170000	315	235												
		100		119000	355	255												
	7500	125		121000	405	280												
		160		220000	475	315												
		175			505	330												
		200			555	355												
		225			605	380												
		250		124000	655	405												
		300			755	455												
		25		138000	210	185	195	187	95	8	8	2.5	33.5	3	84	120	M12深16	G1/8
		38.1		143000	236.2	198.1												
		50		147000	260	210												
		63.5		150000	287	223.5												
		80		152000	320	240												
	10000	100	106000	156000	360	260												
		125		157000	410	285												
		160		158000	480	320												
		200			560	360												
		250		160000	660	410												
		300			760	460												

● 初始力公差:±7%。

弹
簧