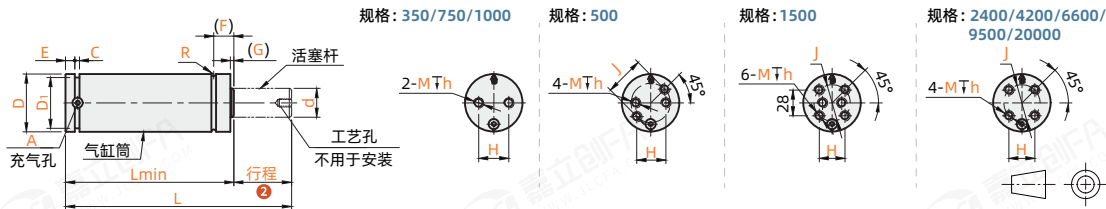
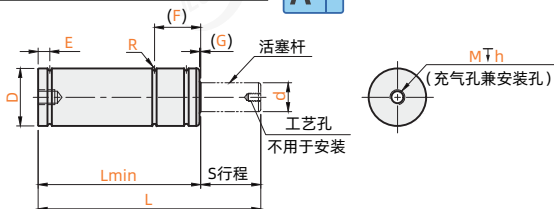


A TD W - 250 - 10
 (大类别) (系列) (行程)
 (类别) (规格)
 订货引导
 请参考系列代码来选择型号和参数进行订购。

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	
ATDW	紧凑型	40Cr	38CrMoAl	发黑	氮化+抛光研磨	N ₂



- 行程 ≥ 80 时, 气缸筒材质为 S20C。
- D ≥ 95 时, 气缸筒材质为 S20C。
- 使用时, 请选择专用的法兰固定。
- 活塞杆最大使用速率: 1.6m/s。
- 工作温度范围: 0°C~80°C。



视角标准: 第一视角

型号 代码	行程 ② 规格 ①	在+20°C时的弹力(N)		L	压缩后长度 Lmin	D	D ₁	d	C	E	R	(F)	(G)	H	J	M深h	A	
		初始力	终端力															
ATDW	170	7		44	37	19	-	11	-	6	1	17	1	-	-	M6深5.5	-	
		10		50	40													
		15		60	45													
		19		68	49													
		25		80	55													
		38	1700	106	68													
		50	2800	130	80													
		63		156	93													
		75		185	110													
		80		195	115													
		100		235	135													
		125		285	160													
	320	7		4800	44	37	25	-	15	-	6	1	17	1	-	-	M6深5.5	-
		10		4900	50	40												
		15		5100	60	45												
		19t		5100	68	49												
		25		5200	80	55												
		38	3200	106	68													
		50		130	80													
		63		156	93													
		75		185	110													
		80		195	115													
		100		235	135													
		125		285	160													
350	10		5900	50	40	32	28	16	3.5	4	1	12.5	2	20	-	M6深6	M6	
	13		5200	56	43													
	16		5300	62	46													
	19		5600	68	49													
	25		80	55														
	32		5500	94r	62													
	38	3600	106	68														
	50		5600	130	80													
	63		156	93														
	75		180	105														
	80		5500	190	110													
	100		230	130														
125		280	155															
500	10		7200	50	40	38	33	20	4	4	1	12.5	2	20	25	M6深6	M6	
	13		7100	56	43													
	16		7200	62	46													
	19		7400	68	49													
	25		7300	80	55													
	32		94	62														
	38	4700	106	68														
	50		7200	130	80													
	63		156	93														
	75		180	105														
	80		7100	190	110													
	100		230	130														
125		280	155															

① 初始力公差: ±7%。

型号		行程 ^②	在+20°C时的弹力(N)		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 ^①		初始力	终端力															
ATDW		10			52	42	45	40	25	4	4	1	16.5	2	20	—	M8深6	M6	
		13		12100	58	45													
		16			64	48													
		19		11700	70	51													
		25			82	57													
		32		11800	96	64													
		750	38	7400		108	70	45	40	25	4	4	1	16.5	2	20	—	M8深6	M6
		50			132	82													
		63		11800	158	95													
		75			182	107													
		80		11900	192	112													
		100			232	132													
		125			282	157													
		13			64	51	50	44	28	7	8	2	17.5	3	20	—	M8深6	M6	
		16		13800	70	54													
		19		14000	76	57													
		25		14200	88	63													
		32		14300	102	70													
		38	9200	14500	114	76													
		50		14600	138	88													
		63		14700	164	101													
		75			188	113													
		80			198	118													
		100		14800	238	138													
	125			288	163														
	13			70	57	63	57	36	7	8	2	19	3	20	40	M8深6	M6		
	16		24000	76	60														
	19		24200	82	63														
	25		24300	94	69														
	32		23800	108	76														
	38	15000	23900	120	82														
	50		24000	144	94														
	63		24100	170	107														
	75			194	119														
	80		24200	204	124														
	100			244	144														
	125		24300	294	169														
	16			77	61	75	67	45	7	8	2.5	21	3	28	40	M8深6	M6		
	19		38300	83	64														
	25		38500	95	70														
	32		38700	109	77														
	38		38600	121	83														
	50	24000	38400	145	95														
	63			171	108														
	75			195	120														
	80			205	125														
	100			245	145														
	125		39300	295	170														
	16			90	74													95	87
	19		61700	96	77														
	25		63700	108	83														
	32		60800	122	90														
	38		64300	134	96														
	50	42000	65800	158	108														
	63		67000	184	121														
	75		67800	208	133														
	80		68000	218	138														
	100		68600	258	158														
	125		69100	308	183														
			69600																

① 初始力公差:±7%。

弹
簧

型号		行程 ^②	在+20°C时的弹簧力(N)		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 ^①		初始力	终端力														
ATDW	6600	16		89000	100	84	120	112	75	7	8	2.5	25.5	3	56	80	M10深12	G1/8
		19		91000	106	87												
		25		93900	118	93												
		32		96100	132	100												
		38		98200	144	106												
		50	66300	100600	168	118												
		63		102400	194	131												
		75		103400	218	143												
		80		104100	228	148												
		100		105400	268	168												
		125		106500	318	193												
		19		135000	116	97												
	25		139000	128	103													
	32		142000	142	110													
	38		143000	154	116													
	50	95000	146000	178	128													
	63		148000	204	141													
	75		149000	228	153													
	80		150000	238	158													
	100		151000	278	178													
	125		152000	328	203													
	19		259000	148	129													
	25		270000	160	135													
	32		280000	174	142													
38		287000	186	148														
50	200000	298000	210	160														
63		307000	236	173														
75		313000	260	185														
80		315000	270	190														
100		323000	310	210														
125		330000	360	235														

① 初始力公差:±7%。

弹
簧