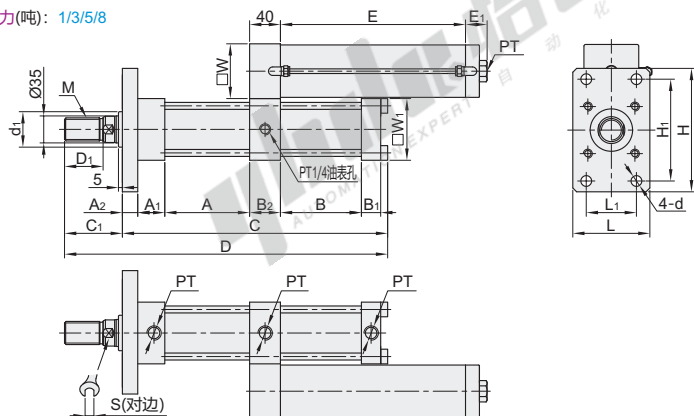


代码	类型	材质		动作方式	使用流体
		油缸	气缸		
WSA21	标准型	碳钢	铝合金	复动式	ISO VG 68

■ 特点：使用一般气压即能达到油压缸之高出力，不需要液压单元。

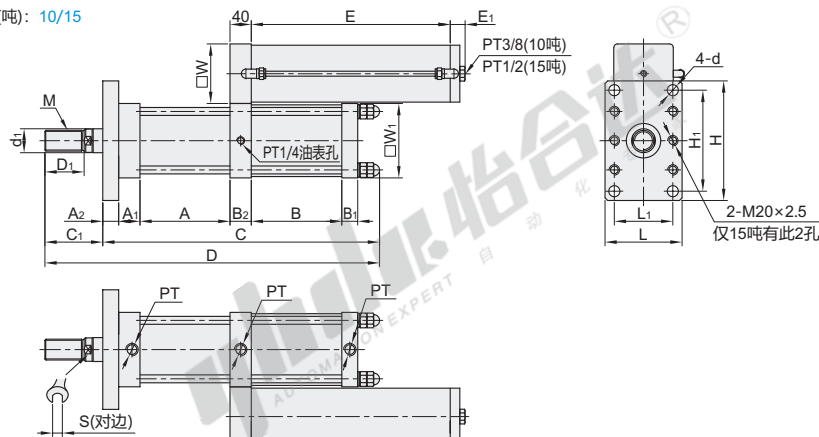
总出力(吨)：1/3/5/8



底部视图



总出力(吨)：10/15



底部视图

视角标准：第一视角

型号	总行程	增压行程	缸径	工作压力范围 (kg/cm ²)	工作温度 (°C)	操作速度 (mm/s)	油缸耐压 (kg/cm ²)	气缸耐压 (kg/cm ²)	行程公差	工作频率 (次/min)
WSA21	1		63	2~7 过滤后干燥 压缩空气	-5~+60	50~700	300	15	+1.0 0	40
	3	50	63							
	5	100	80							
	8	150	100							
	10	200	125							



请按图示订货

型号	总行程	增压行程
WSA21	3	50
WSA21	5	100
WSA21	8	150
WSA21	10	200

WSA21—1—50—5



未税价(元)

数量	1~7	8~
价格	100%	另行报价



交货期

9

总出力 (吨)	总行程	增压行程	A	B	C	D	E	A1	A2	B1	B2	C1	D1	E1	H	H1	L	L1	W	W1	S	PT	M	d	d1
1	50		110		345	420	240																		
	100		160		395	470	300																		
	150	5	210	105	445	520	340																		
	200		260		495	570	380																		
	50		110		395	470	240																		
	100		160		445	520	300																		
	150	10	210	155	495	570	340																		
	200		260		545	620	380																		
	50		110		440	515	240																		
	100		160		490	565	300																		
3	150		210		540	615	340																		
	200		260		590	665	380																		
	50		110		490	565	240																		
	100		160		540	615	300																		
	150	15	210		590	665	340																		
	200		260		640	715	380																		
	50		110		490	565	240																		
	100		160		540	615	300																		
	150	20	210		590	665	340																		
	200		260		640	715	380																		

增压缸

◀ 标准型·总出力：1吨/3吨/5吨/8吨/10吨/15吨

总出力 (吨)	总行程	增压行程	A	B	C	D	E	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	C ₁	D ₁	E ₁	H	H ₁	L	L ₁	W	W ₁	S	PT	M	d	d ₁
3	50	5	110		355	430	240																		
	100		160	110	405	480	300																		
	150		210		455	530	340																		
	200		260		505	580	380																		
	50	10	110		405	480	240																		
	100		160		455	530	300																		
	150		210	160	505	580	340																		
	200		260		555	630	380																		
	50	15	110		450	525	240	35	20	25	40	75	50	28	160	132	100	65	71	100	32	PT3/8	M30×1.5	Ø14	Ø55
	100		160		500	575	300																		
	150		210	205	550	625	340																		
	200		260		600	675	380																		
5	50	10	110		500	575	240																		
	100		160		550	625	300																		
	150		210	255	600	675	340																		
	200		260		650	725	380																		
	50	15	110		486	566	220																		
	100		160		536	616	280																		
	150		210	121	586	666	320																		
	200		260		636	716	360																		
	50	20	110		596	686	220																		
	100		160		646	736	280																		
	150		210	181	696	786	320																		
	200		260		746	836	360																		
8	50	5	110		376	466	220																		
	100		160		426	516	280																		
	150		210	131	476	566	320																		
	200		260		526	616	360																		
	50	10	110		456	546	220																		
	100		160		506	596	280																		
	150		210	211	556	646	320																		
	200		260		606	696	360																		
	50	15	110		596	686	220	35	20	25	40	90	55	28	180	155	118	87	89	112	32	PT3/8	M30×1.5	Ø17	Ø55
	100		160		646	736	280																		
	150		210	301	696	786	320																		
	200		260		746	836	360																		
10	50	5	110		376	466	220																		
	100		160		426	516	280																		
	150		210	131	476	566	320																		
	200		260		526	616	360																		
	50	10	110		456	546	220																		
	100		160		506	596	280																		
	150		210	211	556	646	320																		
	200		260		606	696	360																		
	50	15	110		596	686	220	35	20	25	40	90	55	28	180	155	118	87	89	112	32	PT3/8	M30×1.5	Ø17	Ø55
	100		160		646	736	280																		
	150		210	301	696	786	320																		
	200		260		746	836	360																		
15	50	5	110		395	485	220																		
	100		165		445	535	280																		
	150		215	121	495	585	320																		
	200		265		545	635	360																		
	50	10	115		455	545	220																		
	100		165		505	595	280																		
	150		215	181	555	645	320																		
	200		265		605	695	360																		
	50	15	115		515	605	220	40	30	30	40	90	55	20	225	190	145	110	112	140	41	PT1/2	M39×2.0	Ø21	Ø45
	100		165		565	655	280																		
	150		215	241	615	705	320																		
	200		265		665	755	360																		
15	50	10	115		625	715	220																		
	100		165		675	765	280																		
	150		215	191	725	815	320																		
	200		265		775	865	360																		
	50	15	115		416	506	220																		
	100		165		466	556	280																		
	150		215	131	516	606	320																		
	200		265		566	656	360																		
	50	20	115		476	566	220																		
	100		165		526	616	280																		
	150		215	191	576	666	320																		
	200		265		626	716	360																		

理论出力

操作压力 (kg/cm ²)	增压出力 (kg)						增压出力 (kg)						回程拉力(kg)					
	1吨	3吨	5吨	8吨	10吨	15吨	1吨	3吨	5吨	8吨	10吨	15吨	1吨	3吨	5吨	8吨	10吨	15吨
1	30	30	50	50	78	120	300	500	1000	1250	1560	2560	20	20	40	40	60	90
2	60	60	100	100	156	240	600	1000	2000	2500	3120	5120	40	40	80	80	120	180
3	90	90	150	150	234	360	900	1500	3000	3750	4680	7680	60	60	120	120	180	270
4	120	120	200	200	312	480	1250	2000	4000	5000	6240	10240	80	80	160	160	240	360
5	150	150	250	250	390	600	1550	2500	5000	6250	7800	12800	100	100	200	200	300	450
6	180	180	300	300	468	720	1850	3000	6000	7500	9360	15350	120	120	240	240	360	540
7	210	210	350	350	546	840	2150	3500	7000	8750	10920	17900	140	140	280	280	420	630