



冶金缸

METALLURGY CYLINDER

天津市四方油缸有限公司

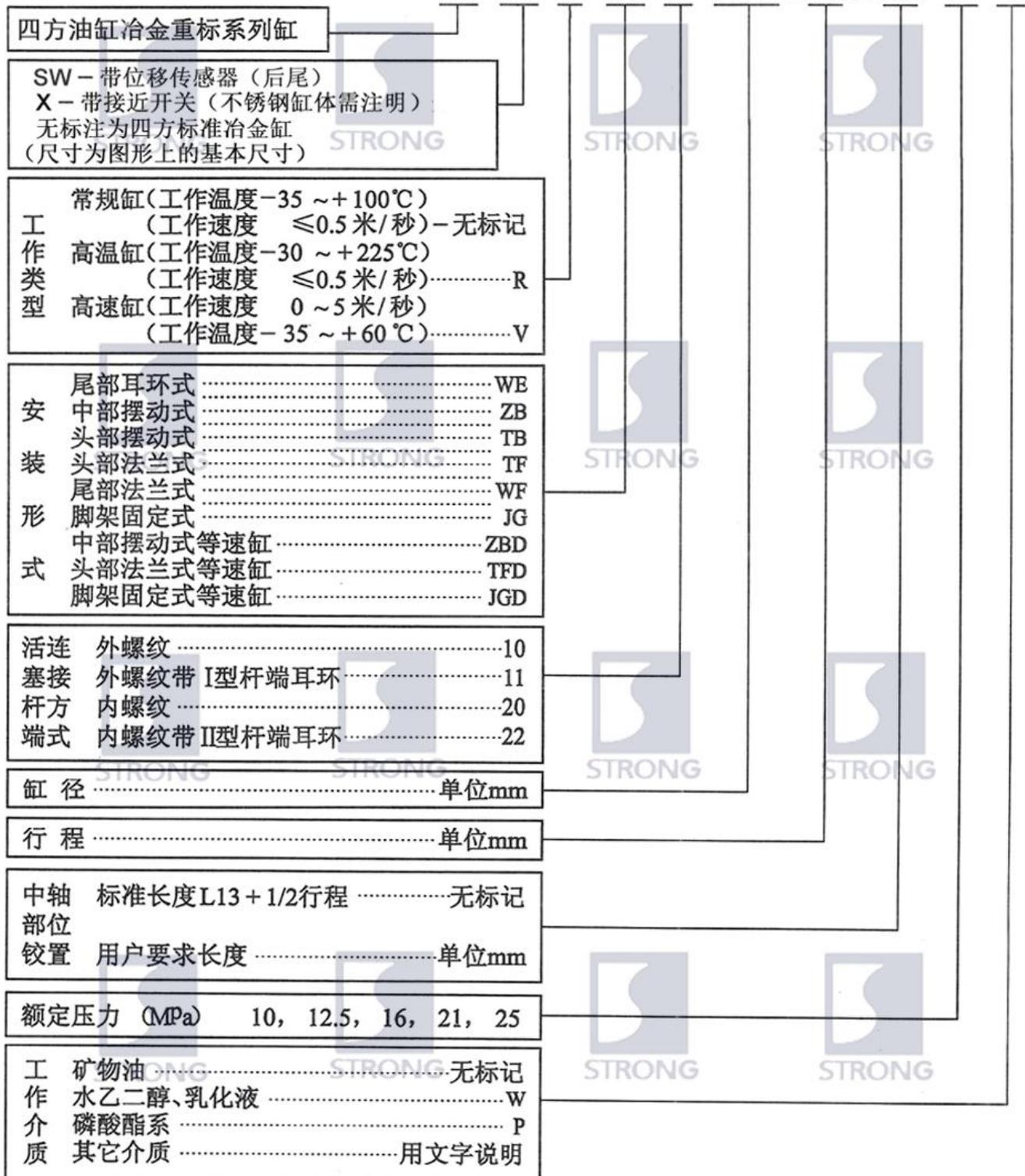
TIAN JIN STRONG HYDRAULIC CYLINDER CO. LTD



天津四方油缸

选型示例

SFY SW R ZB 11 $\Phi 320 \times 5000 \times 2000 - 21$ W



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

SFY 系列液压缸基本参数及性能

液缸内径 活杆直径	活杆 面积	活杆端 环形面积	公称工 作 压 力 MPa																			
			10.0		12.5		16.0		21.0		25.0											
			P_1	P_2	P_1	P_2	P_1	P_2	P_1	P_2	P_1	P_2										
D/d mm	cm^2	cm^2	推 力 P_1 KN										拉 力 P_2 KN									
40/28	12.57	6.41	15.71	8.01	20.11	10.25	26.39	13.46	31.42	16.12	38.97	11.82	31.42	15.13	41.23	19.86	49.09	23.64	77.93	38.17	125.66	64.09
50/36	19.63	9.46	24.54	11.82	31.42	15.13	41.23	19.86	49.09	23.64	77.93	38.17	80.42	41.02	105.56	53.84	125.66	64.09	196.35	100.14	306.8	147.76
63/45	31.17	15.27	38.97	19.09	49.88	24.43	65.46	32.06	77.93	38.17	105.56	53.84	125.66	64.09	164.93	84.12	196.35	100.14	306.8	147.76	384.85	188.5
80/56	50.27	25.64	62.83	32.05	80.42	41.02	105.56	53.84	125.66	64.09	164.93	84.12	196.35	100.14	257.71	124.12	306.8	147.76	384.85	188.5	502.65	265.08
100/70	78.54	40.06	98.17	50.07	125.66	64.09	164.93	84.12	196.35	100.14	257.71	124.12	306.8	147.76	384.85	188.5	502.65	265.08	636.17	329.39	785.4	400.57
125/90	122.72	59.1	153.4	73.88	196.35	94.57	257.71	124.12	306.8	147.76	384.85	188.5	502.65	265.08	636.17	329.39	785.4	400.57	950.33	447.69	1227.18	519.03
140/100	153.94	75.4	192.42	94.25	246.3	120.64	323.27	158.34	384.85	188.5	502.65	265.08	636.17	329.39	785.4	400.57	950.33	447.69	1227.18	519.03	1539.38	754.01
160/110	201.06	106.03	251.33	132.54	321.7	169.65	422.23	222.67	502.65	265.08	636.17	329.39	785.4	400.57	950.33	447.69	1227.18	519.03	1539.38	754.01	2010.62	1060.32
180/125	254.47	131.75	318.09	164.69	407.15	210.81	534.38	276.68	636.17	329.39	785.4	400.57	950.33	447.69	1227.18	519.03	1539.38	754.01	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54
200/140	314.16	160.23	392.7	200.28	502.65	256.36	659.73	336.47	785.4	400.57	950.33	447.69	1227.18	519.03	1539.38	754.01	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26
220/160	380.13	179.08	475.17	223.85	608.21	286.52	798.28	376.06	950.33	447.69	1227.18	519.03	1539.38	754.01	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26	3848.5	1885
250/180	490.87	236.41	613.59	295.52	785.4	378.26	1030.84	496.47	1227.18	519.03	1539.38	754.01	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26	3848.5	1885	5026.5	2650.8
280/200	615.75	301.6	769.69	337	985.2	482.56	1293.08	633.37	1539.38	754.01	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26	3848.5	1885	5026.5	2650.8	6361.7	3293.9
320/220	804.25	424.13	1005.31	530.16	1286.8	678.6	1688.92	890.67	2010.62	1060.32	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26	3848.5	1885	5026.5	2650.8	6361.7	3293.9	7854.0	4005.7
360/250	1017.88	527.02	1272.35	658.77	1628.6	843.23	2137.54	1106.74	2544.69	1317.54	3141.59	1602.26	3848.5	1885	5026.5	2650.8	6361.7	3293.9	7854.0	4005.7	9503.3	4476.9
400/280	1256.64	640.9	1570.8	801.13	2010.62	1025.45	2638.94	1345.9	3141.59	1602.26	3848.5	1885	5026.5	2650.8	6361.7	3293.9	7854.0	4005.7	9503.3	4476.9	12271.8	5190.3

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

头部摆动式TB

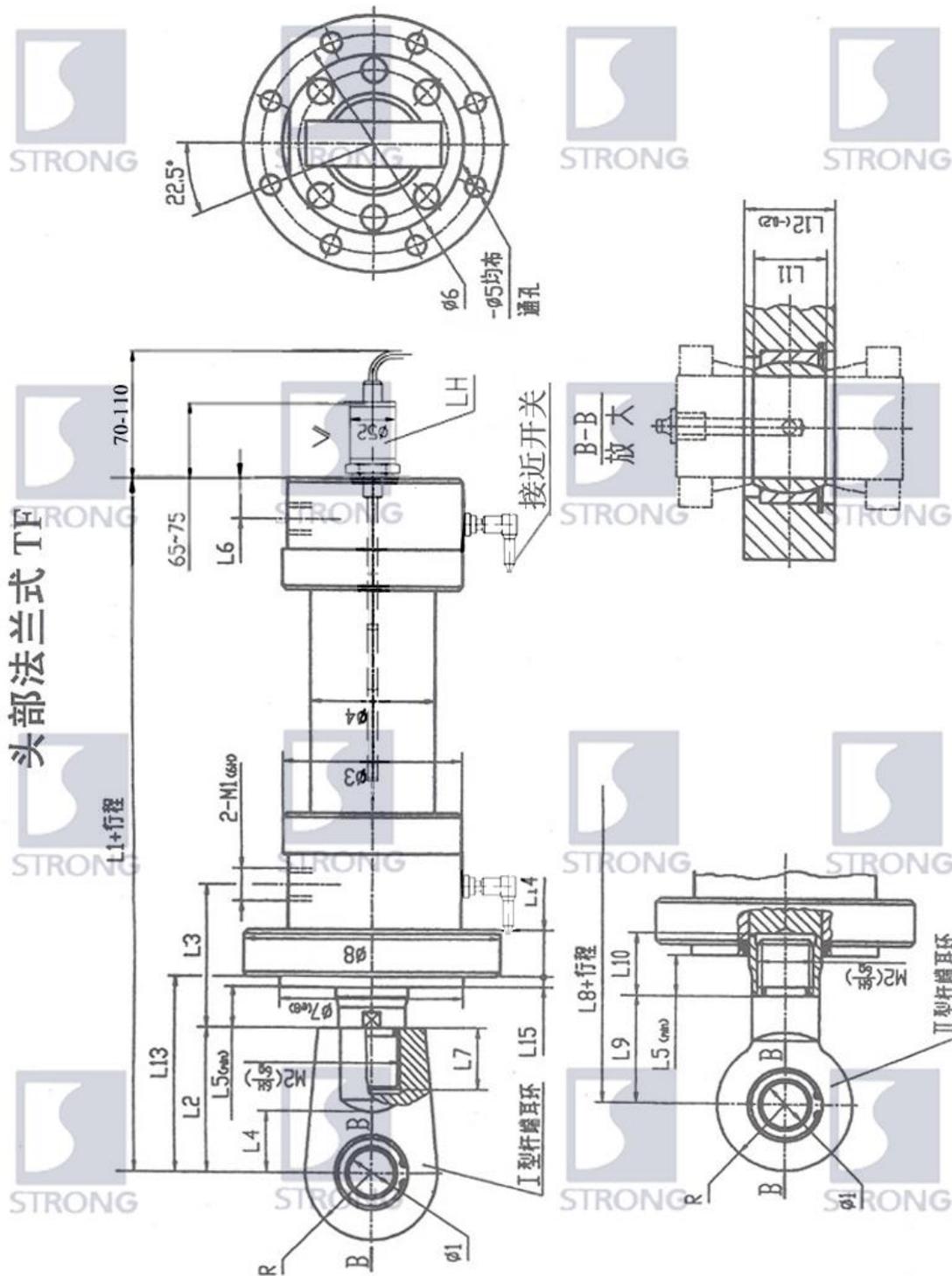
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	R	CR	MI	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
40	28	25	58	90	58	25	30	25	M22×1.5	M18×2	345	65	127	30	28	32	30	310	30	32	20	27	190	30	95	135
50	36	30	70	108	70	30	40	30	M22×1.5	M24×2	387	80	137	35	32	39	40	347	40	42	22	30	212	35	115	165
63	45	35	80	126	83	35	46	35	M27×2	M30×2	430	95	145	40	33	45	50	382	47	52	25	35	233	40	135	195
80	56	40	100	148	108	40	55	40	M27×2	M39×3	466	115	164	50	37	45	58	420	55	62	28	37	262	45	155	225
100	70	50	120	176	127	50	65	50	M33×2	M50×3	560	140	170	60	40	63	70	490	70	73	35	44	310	55	180	260
125	90	60	150	220	159	60	82	60	M42×2	M64×3	628	160	215.5	70	48	55	80	556	76	83	44	55	343	65	225	325
140	100	70	167	246	178	70	92	70	M42×2	M80×3	700	185	235	85	48	75	86	600	85	93	49	62	373	75	250	370
160	110	80	190	272	194	80	105	80	M48×2	M90×3	760	210	251.5	100	51	58	100	644	94	103	55	66	406	90	275	415
180	125	90	210	300	219	90	120	90	M48×2	M100×3	840	250	263	110	51	80	120	710	120	125	60	72	456	100	310	470
200	140	100	230	330	245	100	130	100	M48×2	M110×4	910	280	281	120	56	75	140	770	140	145	70	80	491	110	350	530
220	160	110	255	365	270	120	145	110	M48×2	M120×4	990	310	306	130	57	105	160	832	152	165	70	80	527	130	390	590
250	180	120	295	410	299	140	165	120	M48×2	M140×4	1135	360	377	150	65	85	180	965	190	185	85	95	615	150	440	660
280	200	140	318	462	325	170	185	140	M48×2	M160×4	1215	400	385	170	65	138	200	1010	195	205	90	100	655	180	500	760
320	220	160	390	525	375	200	220	160	M48×2	M180×4	1320	460	408	200	65	120	220	1088	228	225	105	120	715	210	570	870
360	250	180	404	560	420	200	250	180	M48×2	M200×4	1377	480	390	220	65	135	240	1085	220	245	105	120	767	220	580	920
400	280	200	469	625	470	200	280	200	M48×2	M220×4	1447	520	415	240	65	140	260	1119	234	265	110	130	827	220	640	1040

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail:tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

头部法兰式 TF

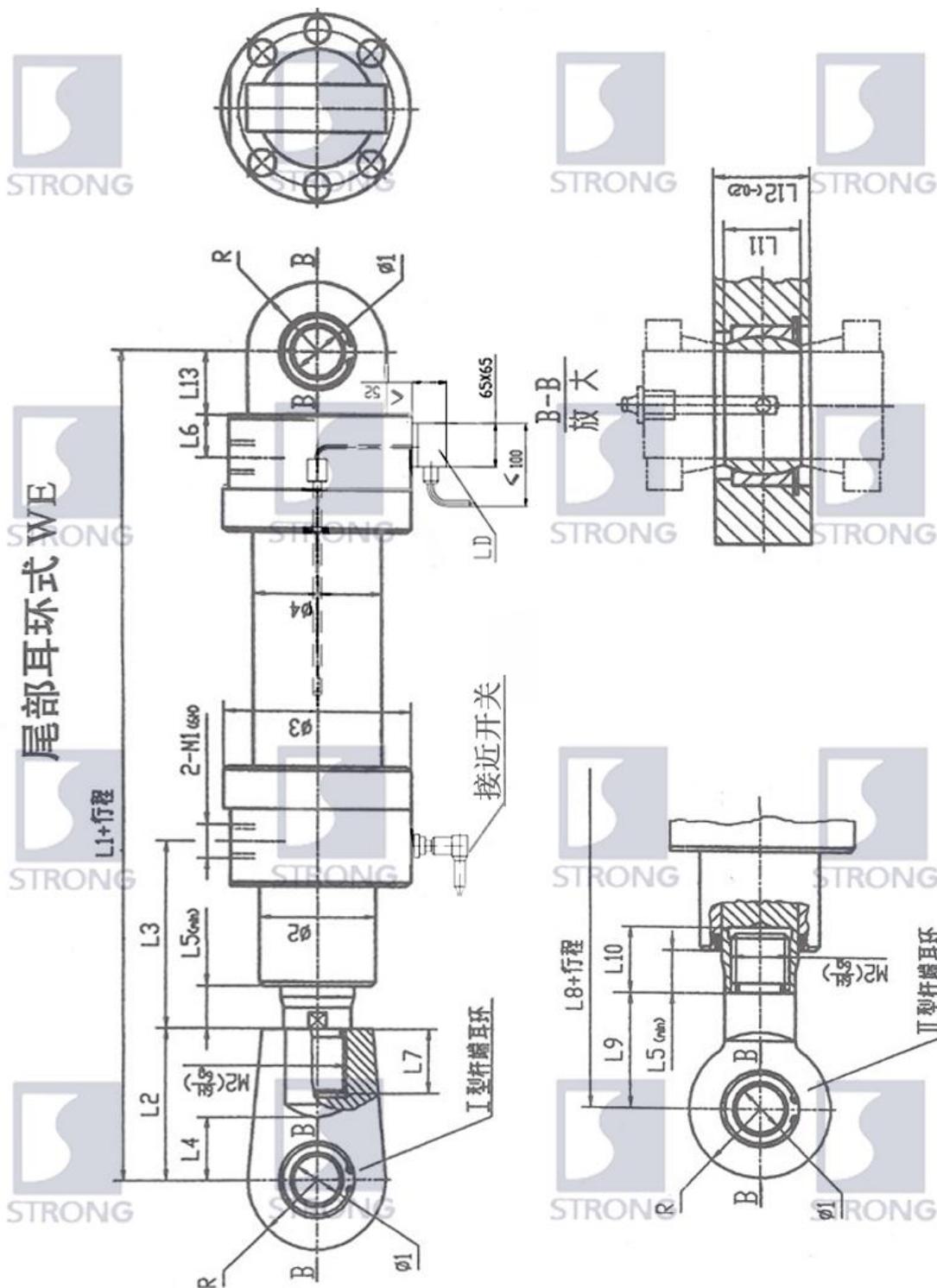
缸径	杆径	Φ1	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
40	28	25	90	58	8.4	110	90	130	30	25	M22×1.5	M18×2	345	65	127	30	28	32	30	310	30	32	20	27	98	30	5
50	36	30	108	70	10.5	135	110	160	40	30	M22×1.5	M24×2	387	80	137	35	32	39	40	347	40	42	22	30	117	35	5
63	45	35	126	83	13	155	130	180	46	35	M27×2	M30×2	430	95	145	40	33	45	50	382	47	52	25	35	133	40	5
80	56	40	148	108	15	180	150	210	55	40	M27×2	M39×3	466	115	164	50	37	45	58	420	55	62	28	37	157	45	5
100	70	50	176	127	17	215	180	250	65	50	M33×2	M50×3	560	140	170	60	40	63	70	490	70	73	35	44	185	50	5
125	90	60	220	159	21	260	220	300	82	60	M42×2	M64×3	628	160	215.5	70	48	55	80	556	76	83	44	55	218	55	10
140	100	70	246	178	23	290	245	335	92	70	M42×2	M80×3	700	185	235	85	48	75	86	600	85	93	49	62	243	60	10
160	110	80	272	194	25	330	280	380	105	80	M48×2	M90×3	760	210	251.5	100	51	58	100	644	94	103	55	66	271	70	10
180	125	90	300	219	28	365	310	420	120	90	M48×2	M100×3	840	250	263	110	51	80	120	710	120	125	60	72	311	80	10
200	140	100	330	245	31	400	340	460	130	100	M48×2	M110×4	910	280	281	120	56	75	140	770	140	145	70	80	346	90	10
220	160	110	365	270	37	450	380	520	145	110	M48×2	M120×4	990	310	306	130	57	105	160	832	152	165	70	80	377	100	10
250	180	120	410	299	37	500	430	570	165	120	M48×2	M140×4	1135	360	377	150	65	85	180	965	190	185	85	95	435	110	10
280	200	140	462	325	43	570	480	660	185	140	M48×2	M160×4	1215	400	385	170	65	138	200	1010	195	205	90	100	475	120	10
320	220	160	525	375	50	650	550	750	220	160	M48×2	M180×4	1320	460	408	200	65	120	220	1088	228	225	105	120	535	130	10
360	250	180	560	420	50	650	560	780	250	180	M48×2	M200×4	1377	480	390	220	65	135	240	1085	220	245	105	120	555	130	10
400	280	200	625	470	52	730	640	820	280	200	M48×2	M220×4	1447	520	415	240	65	140	260	1119	234	265	110	130	595	150	10

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

尾部耳环式 WE

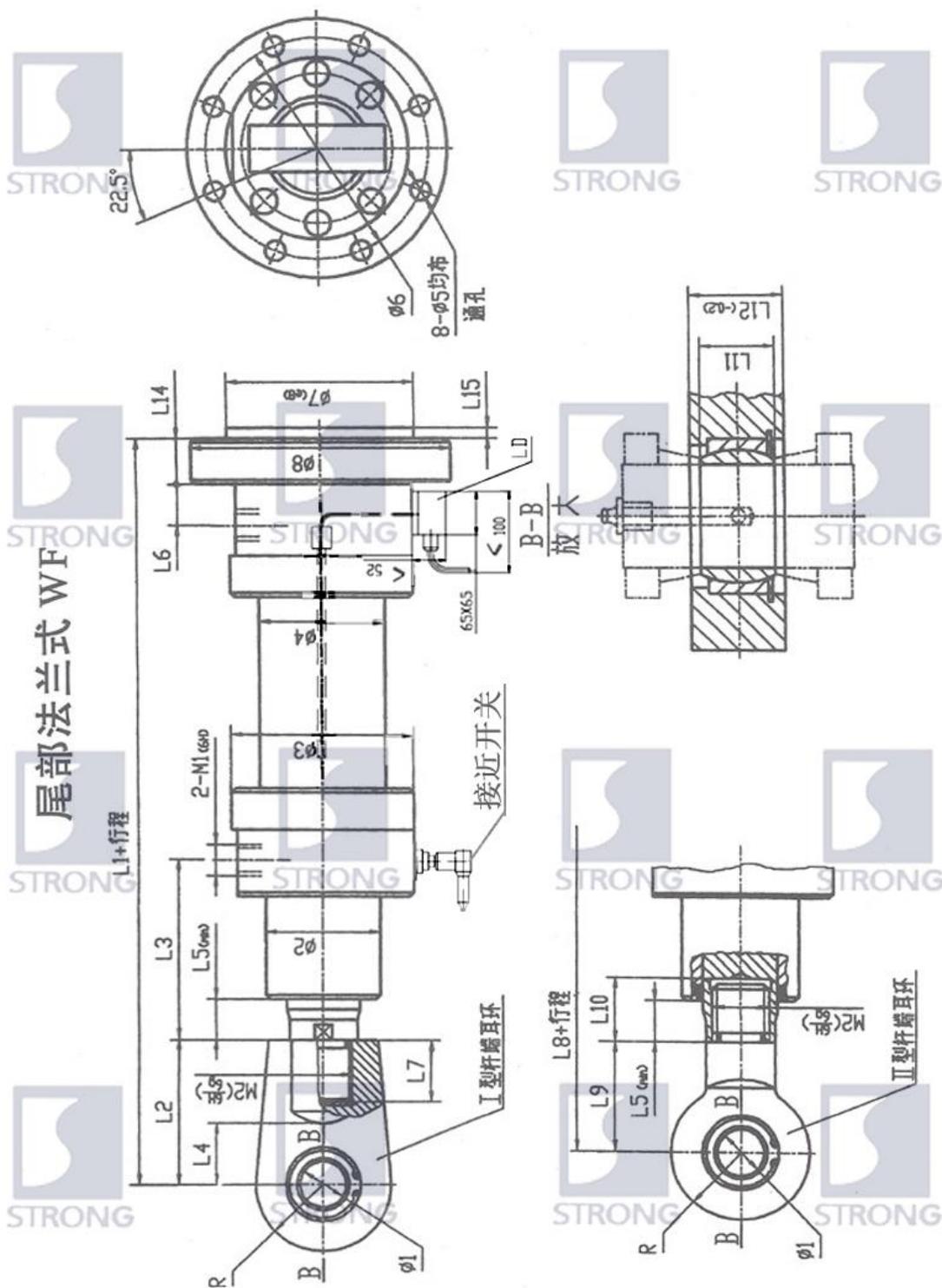
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
40	28	25	58	90	58	30	25	M22×1.5	M18×2	370	65	127	30	28	27	30	335	30	32	20	27	30
50	36	30	70	108	70	40	30	M22×1.5	M24×2	417	80	137	35	32	34	40	377	40	42	22	30	35
63	45	35	80	126	83	46	35	M27×2	M30×2	465	95	145	40	33	40	50	417	47	52	25	35	40
80	56	40	100	148	108	55	40	M27×2	M39×3	525	115	164	50	37	54	58	465	55	62	28	37	50
100	70	50	120	176	127	65	50	M33×2	M50×3	615	140	170	60	40	58	70	545	70	73	35	44	60
125	90	60	150	220	159	82	60	M42×2	M64×3	700	160	215.5	70	48	57.5	80	616	76	83	44	55	70
140	100	70	167	246	178	92	70	M42×2	M80×3	775	185	235	85	48	65	86	675	85	93	49	62	85
160	110	80	190	272	194	105	80	M48×2	M90×3	850	210	251.5	100	51	48	100	734	94	103	55	66	100
180	125	90	210	300	219	120	90	M48×2	M100×3	940	250	263	110	51	70	120	810	120	125	60	72	110
200	140	100	230	330	245	130	100	M48×2	M110×4	1020	280	281	120	56	65	140	880	140	145	70	80	120
220	160	110	255	365	270	145	110	M48×2	M120×4	1110	310	306	130	57	95	160	952	152	165	70	80	130
250	180	120	295	410	299	165	120	M48×2	M140×4	1275	360	377	150	65	75	180	1105	190	185	85	95	150
280	200	140	318	462	325	185	140	M48×2	M160×4	1375	400	385	170	65	128	200	1170	195	205	90	100	170
320	220	160	390	525	375	220	160	M48×2	M180×4	1510	460	408	200	65	120	220	1278	228	225	105	120	200
360	250	180	404	560	420	250	180	M48×2	M200×4	1560	480	390	220	65	88	240	1270	220	245	105	120	230
400	280	200	469	625	470	280	200	M48×2	M220×4	1655	520	415	240	65	88	260	1339	234	265	110	130	260

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

尾部法兰式 WF

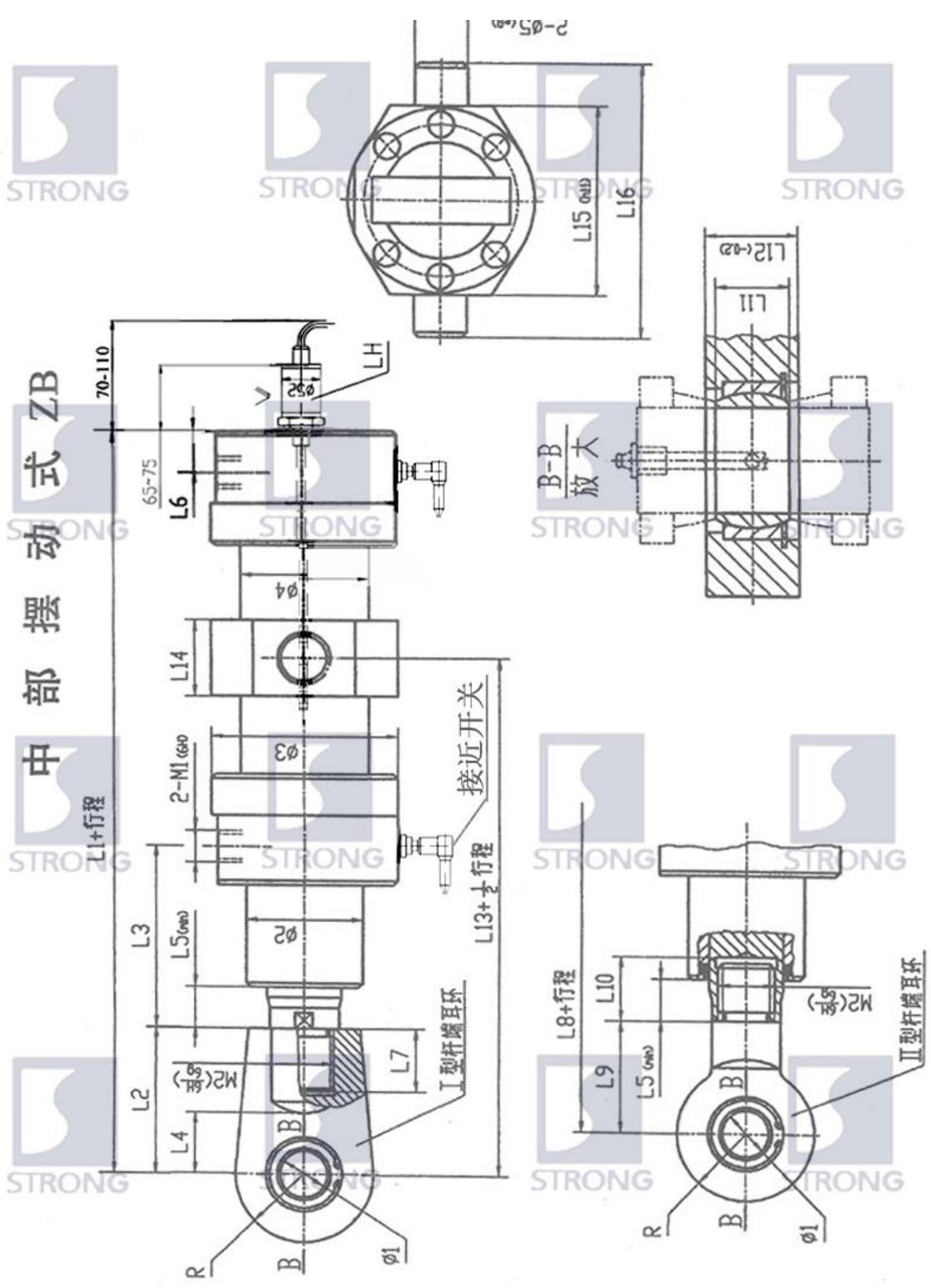
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
40	28	25	58	90	58	8.4	110	90	130	30	25	M22×1.5	M18×2	370	65	127	30	28	27	30	335	30	32	20	27	30	5
50	36	30	70	108	70	10.5	135	110	160	40	30	M22×1.5	M24×2	417	80	137	35	32	34	40	377	40	42	22	30	35	5
63	45	35	80	126	83	13	155	130	180	46	35	M27×1.5	M30×2	465	95	145	40	33	40	50	417	47	52	25	35	40	5
80	56	40	100	148	108	15	180	150	210	55	40	M27×2	M39×3	520	115	164	50	37	54	58	460	55	62	28	37	45	5
100	70	50	120	176	127	17	215	180	250	65	50	M33×2	M50×3	605	140	170	60	40	58	70	535	70	73	35	44	50	5
125	90	60	150	220	159	21	260	220	300	82	60	M42×2	M64×3	685	160	215.5	70	48	47.5	80	601	76	83	44	55	55	10
140	100	70	167	246	178	23	290	245	335	92	70	M42×2	M80×3	750	185	235	85	48	65	86	650	85	93	49	62	60	10
160	110	80	190	272	194	25	330	280	380	105	80	M48×2	M90×3	820	210	251.5	100	51	48	100	704	94	103	55	66	70	10
180	125	90	210	300	219	28	365	310	420	120	90	M48×2	M100×3	910	250	263	110	51	70	120	780	120	125	60	72	80	10
200	140	100	230	330	245	31	400	340	460	130	100	M48×2	M110×4	990	280	281	120	56	65	140	850	140	145	70	80	90	10
220	160	110	255	365	270	37	450	380	520	145	110	M48×2	M120×4	1080	310	306	130	57	95	160	922	152	165	70	80	100	10
250	180	120	295	410	299	37	500	430	570	165	120	M48×2	M140×4	1235	360	377	150	65	75	180	1065	190	185	85	95	110	10
280	200	140	318	462	325	43	570	480	660	185	140	M48×2	M160×4	1325	400	385	170	65	128	200	1120	195	205	90	100	120	10
320	220	160	390	525	375	50	650	550	750	220	160	M48×2	M180×4	1500	460	408	200	65	170	220	1268	228	225	105	120	130	10
360	250	180	404	560	420	50	650	560	780	250	180	M48×2	M200×4	1497	480	390	220	65	125	240	1302	220	245	105	120	130	10
400	280	200	469	625	470	52	730	640	820	280	200	M48×2	M220×4	1587	520	415	240	65	130	260	1366	234	265	110	130	150	10

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

中部摆动式 ZB

缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
40	28	25	58	90	58	25	30	25	M22×1.5	M18×2	345	65	127	30	28	32	30	310	30	32	20	27	251.5	30	95	135
50	36	30	70	108	70	30	40	30	M22×1.5	M24×2	387	80	137	35	32	39	40	347	40	42	22	30	281	35	115	165
63	45	35	80	126	83	35	46	35	M27×1.5	M30×2	430	95	145	40	33	45	50	382	47	52	25	35	309	40	135	195
80	56	40	100	148	108	40	55	40	M27×2	M39×3	466	115	164	50	37	45	58	420	55	62	28	37	343.5	45	155	225
100	70	50	120	176	127	50	65	50	M33×2	M50×3	560	140	170	60	40	63	70	490	70	73	35	44	403.5	55	180	260
125	90	60	150	220	159	60	82	60	M42×2	M64×3	628	160	215.5	70	48	55	80	556	76	83	44	55	455.5	65	225	325
140	100	70	167	246	178	70	92	70	M42×2	M80×3	700	185	235	85	48	75	86	600	85	93	49	62	498	75	250	370
160	110	80	190	272	194	80	105	80	M48×2	M90×3	760	210	251.5	100	51	58	100	644	94	103	55	66	543	90	275	415
180	125	90	210	300	219	90	120	90	M48×2	M100×3	840	250	263	110	51	80	120	710	120	125	60	72	603	100	310	470
200	140	100	230	330	245	100	130	100	M48×2	M110×4	910	280	281	120	56	75	140	770	140	145	70	80	653	110	350	530
220	160	110	255	365	270	120	145	110	M48×2	M120×4	990	310	306	130	57	105	160	832	152	165	70	80	706	130	390	590
250	180	120	295	410	299	140	165	120	M48×2	M140×4	1135	360	377	150	65	85	180	965	190	185	85	95	820	150	440	660
280	200	140	318	462	325	170	185	140	M48×2	M160×4	1215	400	385	170	65	138	200	1010	195	205	90	100	872.5	180	500	760
320	220	160	390	525	375	200	220	160	M48×2	M180×4	1320	460	408	200	65	120	220	1088	228	225	105	120	952.5	210	570	870
360	250	180	404	560	420	200	250	180	M48×2	M200×4	1377	480	390	220	65	135	240	1085	220	245	105	120	988.5	220	580	920
400	280	200	469	625	470	200	280	200	M48×2	M220×4	1447	520	415	240	65	140	260	1119	234	265	110	130	986	220	640	1040

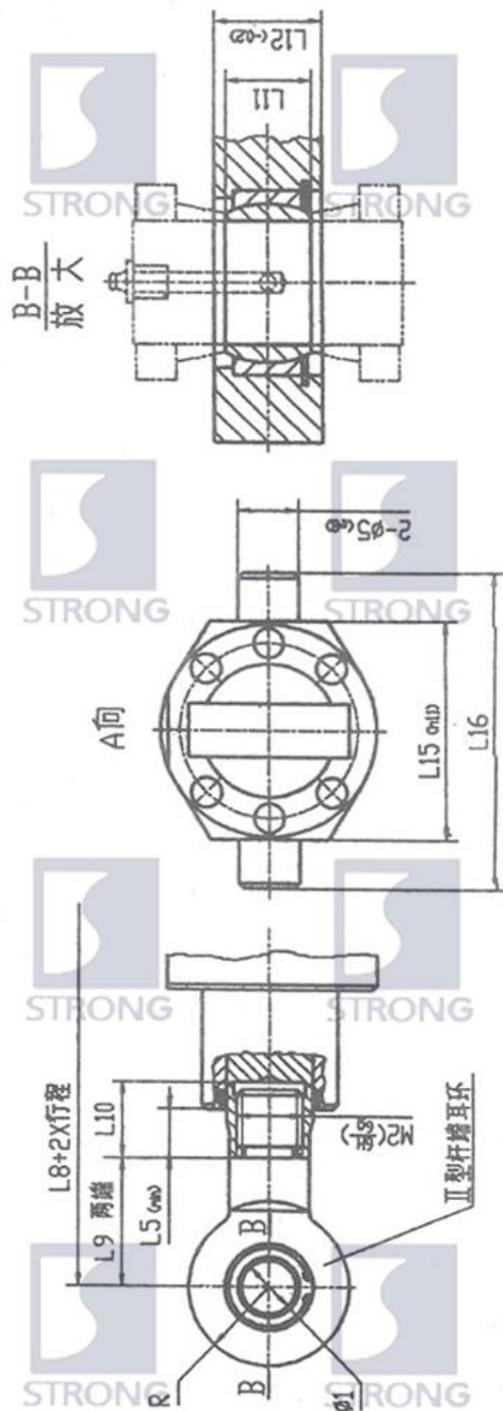
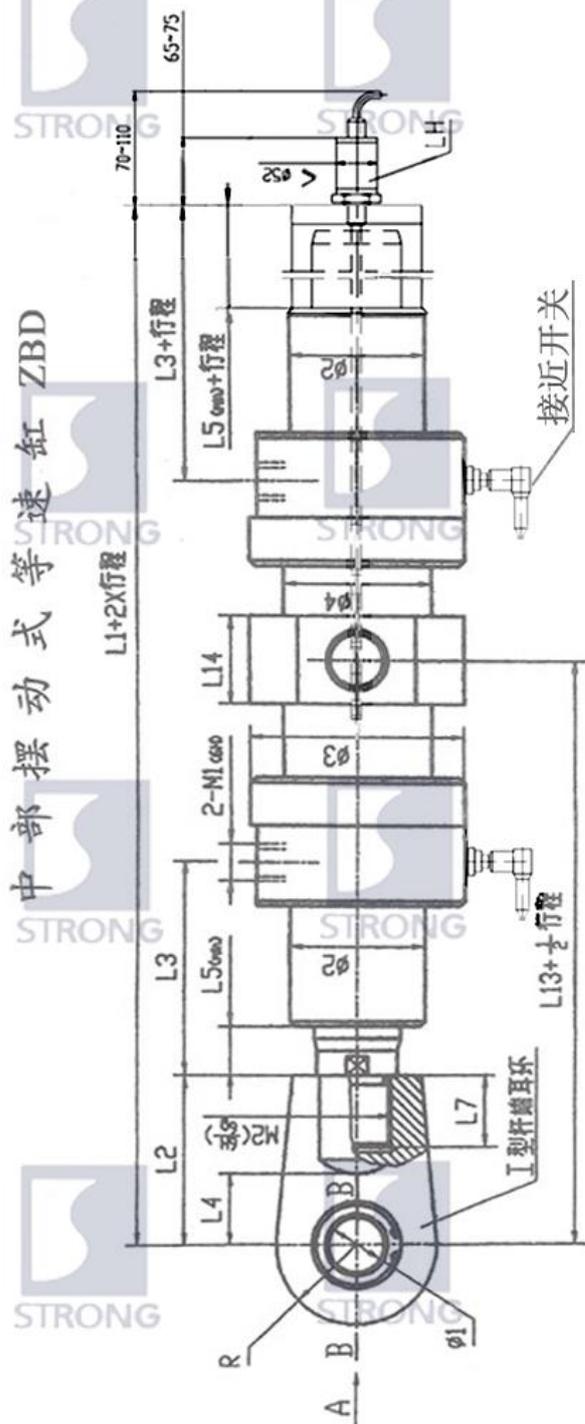
天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

中部摆动式等速缸 ZBD



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

中部摆动式等速缸 ZBD

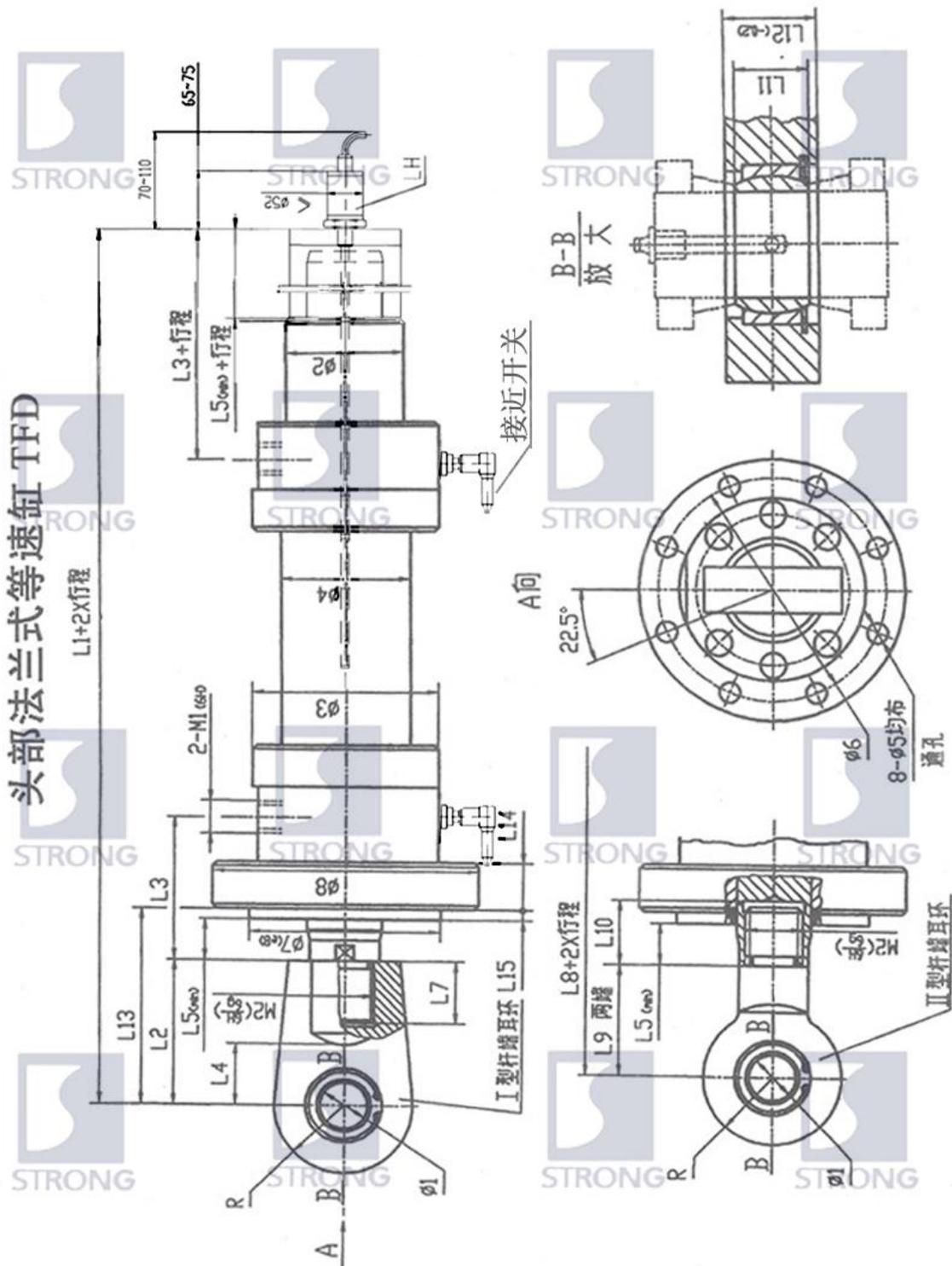
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
40	28	25	58	90	58	25	30	25	M22×1.5	M18×2	503	65	127	30	28	30	433	30	32	20	27	251.5	30	95	135
50	36	30	70	108	70	30	40	30	M22×1.5	M24×2	562	80	137	35	32	40	482	40	42	22	30	281	35	115	165
63	45	35	80	126	83	35	46	35	M27×2	M30×2	618	95	145	40	33	50	522	47	52	25	35	309	40	135	195
80	56	40	100	148	108	40	55	40	M27×2	M39×3	687	115	164	50	37	58	567	55	62	28	37	343.5	45	155	225
100	70	50	120	176	127	50	65	50	M33×2	M50×3	807	140	170	60	40	70	667	70	73	35	44	403.5	55	180	260
125	90	60	150	220	159	60	82	60	M42×2	M64×3	911	160	215.5	70	48	80	743	76	83	44	55	455.5	65	225	325
140	100	70	167	246	178	70	92	70	M42×2	M80×3	996	185	235	85	48	86	796	85	93	49	62	498	75	250	370
160	110	80	190	272	194	80	105	80	M48×2	M90×3	1086	210	251.5	100	51	100	854	94	103	55	66	543	90	275	415
180	125	90	210	300	219	90	120	90	M48×2	M100×3	1206	250	263	110	51	120	946	120	125	60	72	603	100	310	470
200	140	100	230	330	245	100	130	100	M48×2	M110×4	1306	280	281	120	56	140	1026	140	145	70	80	653	110	350	530
220	160	110	255	365	270	120	145	110	M48×2	M120×4	1412	310	306	130	57	160	1096	152	165	70	80	706	130	390	590
250	180	120	295	410	299	140	165	120	M48×2	M140×4	1640	360	377	150	65	180	1300	190	185	85	95	820	150	440	660
280	200	140	318	462	325	170	185	140	M48×2	M160×4	1745	400	385	170	65	200	1335	195	205	90	100	872.5	180	500	760
320	220	160	390	525	375	200	220	160	M48×2	M180×4	1905	460	408	200	65	220	1441	228	225	105	120	952.5	210	570	870
360	250	180	404	560	420	200	250	180	M48×2	M200×4	1977	480	390	220	65	240	1457	220	245	105	120	988.5	220	580	920
400	280	200	469	625	470	200	280	200	M48×2	M220×4	2092	520	415	240	65	260	1520	234	265	110	130	986	220	640	1040

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

头部法兰式等速缸 TFD

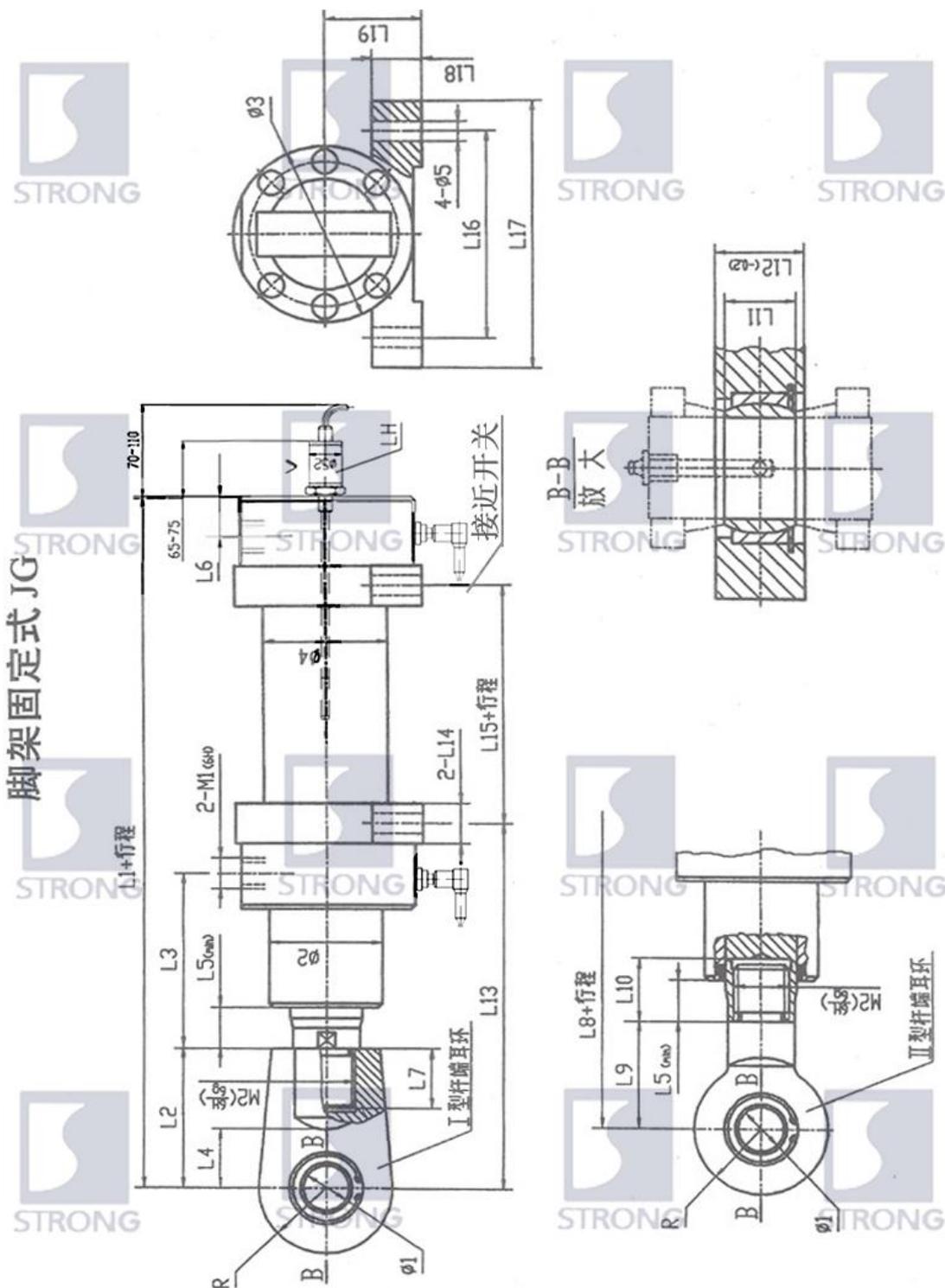
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
40	28	25	58	90	58	8.4	110	90	130	30	25	M22×1.5	M18×2	503	65	127	30	28	30	433	30	32	20	27	98	30	5
50	36	30	70	108	70	10.5	135	110	160	40	30	M22×1.5	M24×2	562	80	137	35	32	40	482	40	42	22	30	117	35	5
63	45	35	80	126	83	13	155	130	180	46	35	M27×2	M30×2	618	95	145	40	33	50	522	47	52	25	35	133	40	5
80	56	40	100	148	108	15	180	150	210	55	40	M27×2	M39×3	687	115	164	50	37	58	567	55	62	28	37	157	45	5
100	70	50	120	176	127	17	215	180	250	65	50	M33×2	M50×3	807	140	170	60	40	70	667	70	73	35	44	185	50	5
125	90	60	150	220	159	21	260	220	300	82	60	M42×2	M64×3	911	160	215.5	70	48	80	743	76	83	44	55	218	55	10
140	100	70	167	246	178	23	290	245	335	92	70	M42×2	M80×3	996	185	235	85	48	86	796	85	93	49	62	243	60	10
160	110	80	190	272	194	25	330	280	380	105	80	M48×2	M90×3	1086	210	251.5	100	51	100	854	94	103	55	66	271	70	10
180	125	90	210	300	219	28	365	310	420	120	90	M48×2	M100×3	1206	250	263	110	51	120	946	120	125	60	72	311	80	10
200	140	100	230	330	245	31	400	340	460	130	100	M48×2	M110×4	1306	280	281	120	56	140	1026	140	145	70	80	346	90	10
220	160	110	255	365	270	37	450	380	520	145	110	M48×2	M120×4	1412	310	306	130	57	160	1096	152	165	70	80	377	100	10
250	180	120	295	410	299	37	500	430	570	165	120	M48×2	M140×4	1640	360	377	150	65	180	1300	190	185	85	95	435	110	10
280	200	140	318	462	325	43	570	480	660	185	140	M48×2	M160×4	1745	400	385	170	65	200	1335	195	205	90	100	475	120	10
320	220	160	390	525	375	50	650	550	750	220	160	M48×2	M180×4	1905	460	408	200	65	220	1441	228	225	105	120	535	130	10
360	250	180	404	560	420	50	650	560	780	250	180	M48×2	M200×4	1977	480	390	220	65	240	1457	220	245	105	120	555	130	10
400	280	200	469	625	470	52	730	640	820	280	200	M48×2	M220×4	2092	520	415	240	65	260	1520	234	265	110	130	595	150	10

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

脚架固定式 JG

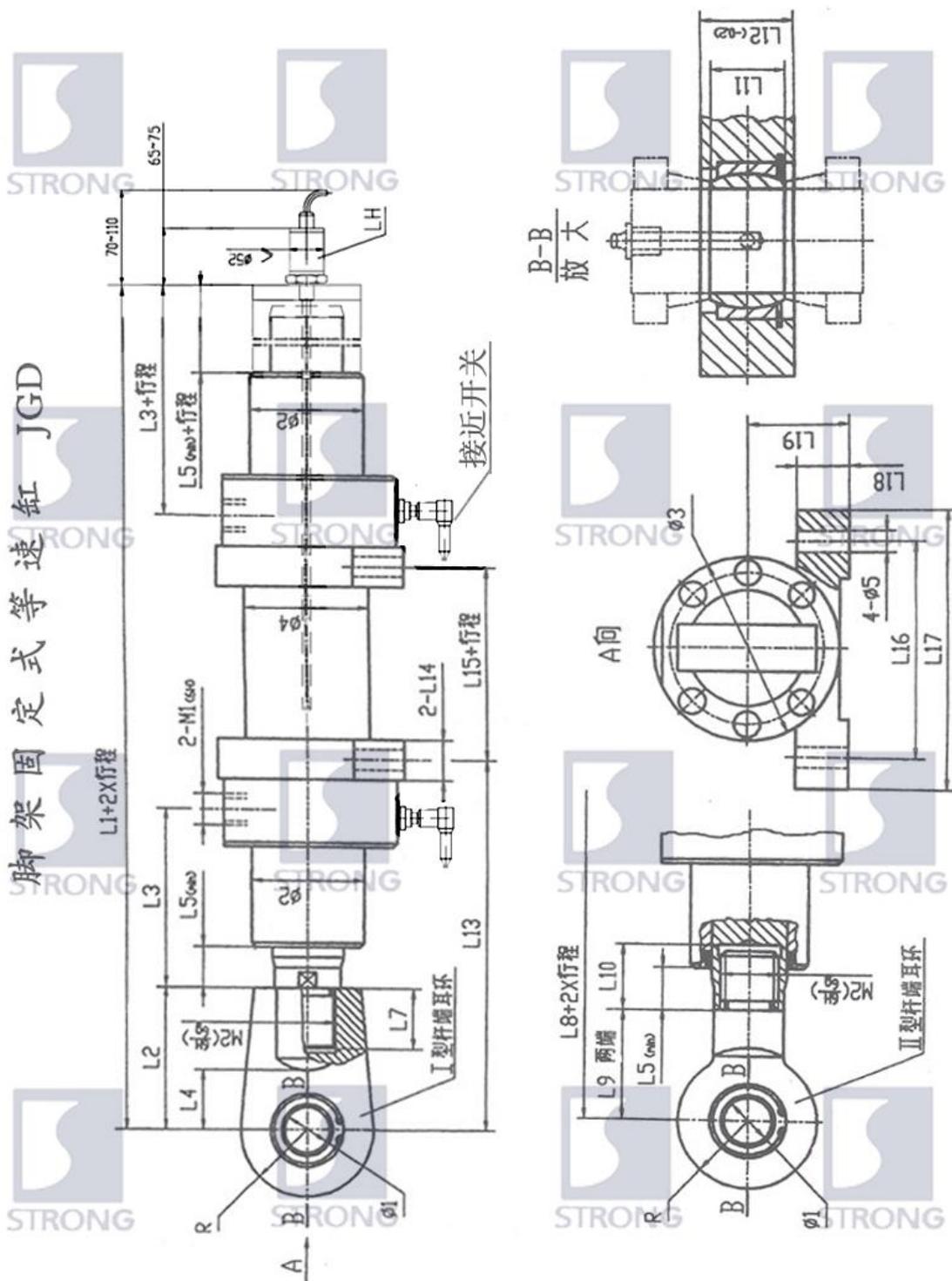
缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	R	GR	MI	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
40	28	25	58	90	58	11	30	25	M22×1.5	M18×2	345	65	127	30	28	32	30	310	30	32	20	27	226.5	25	52	115	145	25	50
50	36	30	70	108	70	13.5	40	30	M22×1.5	M24×2	387	80	137	35	32	39	40	347	40	42	22	30	252	30	61	140	175	30	60
63	45	35	80	126	83	15.5	46	35	M27×2	M30×2	430	95	145	40	33	45	50	382	47	52	25	35	282.5	35	60	160	200	35	70
80	56	40	100	148	108	17.5	55	40	M27×2	M39×3	466	115	164	50	37	45	58	420	55	62	28	37	320	40	60	185	230	40	80
100	70	50	120	176	127	20	65	50	M33×2	M50×3	560	140	170	60	40	63	70	490	70	73	35	44	367.5	45	72	215	265	50	95
125	90	60	150	220	159	24	82	60	M42×2	M64×3	628	160	215.5	70	48	55	80	556	76	83	44	55	343	55	225	260	315	60	115
140	100	70	167	246	178	26	92	70	M42×2	M80×3	700	185	235	85	48	75	86	600	85	93	49	62	373	60	250	295	355	65	130
160	110	80	190	272	194	30	105	80	M48×2	M90×3	760	210	251.5	100	51	58	100	644	94	103	55	66	406	65	274	335	400	70	145
180	125	90	210	300	219	33	120	90	M48×2	M100×3	840	250	263	110	51	80	120	710	120	125	60	72	456	70	294	370	445	80	160
200	140	100	230	330	245	39	130	100	M48×2	M110×4	910	280	281	120	56	75	140	770	140	145	70	80	491	80	324	410	500	90	175
220	160	110	255	365	270	45	145	110	M48×2	M120×4	990	310	306	130	57	105	160	832	152	165	70	80	527	90	348	460	560	100	195
250	180	120	295	410	299	52	165	120	M48×2	M140×4	1135	360	377	150	65	85	180	965	190	185	85	95	615	100	410	520	630	110	220
280	200	140	318	462	325	52	185	140	M48×2	M160×4	1215	400	385	170	65	138	200	1010	195	205	90	100	655	110	435	570	680	120	245
320	220	160	390	525	375	62	220	160	M48×2	M180×4	1320	460	408	200	65	120	220	1088	228	225	105	120	715	120	475	660	800	140	280
360	250	180	404	560	420	62	250	180	M48×2	M200×4	1377	480	390	220	65	135	240	1085	220	245	105	120	767	120	475	695	835	150	310
400	280	200	469	625	470	70	280	200	M48×2	M220×4	1447	520	415	240	65	140	260	1119	234	265	110	130	827	130	485	750	870	160	340

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸



天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

脚架固定式等速缸 JGD

缸径	杆径	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	R	GR	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
40	28	25	58	90	58	11	30	25	M22×1.5	M18×2	505	65	127	30	28	30	433	30	32	20	27	226.5	25	52	115	145	25	50
50	36	30	70	108	70	13.5	40	30	M22×1.5	M24×2	565	80	137	35	32	40	482	40	42	22	30	252	30	61	140	175	30	60
63	45	35	80	126	83	15.5	46	35	M27×2	M30×2	625	95	145	40	33	50	522	47	52	25	35	282.5	35	60	160	200	35	70
80	56	40	100	148	108	17.5	55	40	M27×2	M39×3	700	115	164	50	37	58	567	55	62	28	37	320	40	60	185	230	40	80
100	70	50	120	176	127	20	65	50	M33×2	M50×3	807	140	170	60	40	70	667	70	73	35	44	367.5	45	72	215	265	50	95
125	90	60	150	220	159	24	82	60	M42×2	M64×3	911	160	215.5	70	48	80	743	76	83	44	55	343	55	225	260	315	60	115
140	100	70	167	246	178	26	92	70	M42×2	M80×3	996	185	235	85	48	86	796	85	93	49	62	373	60	250	295	355	65	130
160	110	80	190	272	194	30	105	80	M48×2	M90×3	1086	210	251.5	100	51	100	854	94	103	55	66	406	65	274	335	400	70	145
180	125	90	210	300	219	33	120	90	M48×2	M100×3	1206	250	263	110	51	120	946	120	125	60	72	456	70	294	370	445	80	160
200	140	100	230	330	245	39	130	100	M48×2	M110×4	1306	280	281	120	56	140	1026	140	145	70	80	491	80	324	410	500	90	175
220	160	110	255	365	270	45	145	110	M48×2	M120×4	1402	310	306	130	57	160	1096	152	165	70	80	527	90	348	460	560	100	195
250	180	120	295	410	299	52	165	120	M48×2	M140×4	1640	360	377	150	65	180	1300	190	185	85	95	615	100	410	520	630	110	220
280	200	140	318	462	325	52	185	140	M48×2	M160×4	1745	400	385	170	65	200	1335	195	205	90	100	655	110	435	570	680	120	245
320	220	160	390	525	375	62	220	160	M48×2	M180×4	1905	460	408	200	65	220	1441	228	225	105	120	715	120	475	660	800	140	280
360	250	180	404	560	420	62	250	180	M48×2	M200×4	2009	480	390	220	65	240	1457	220	245	105	120	767	120	475	695	835	150	310
400	280	200	469	625	470	70	280	200	M48×2	M220×4	2139	520	415	240	65	260	1520	234	265	110	130	827	130	485	750	870	160	340

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

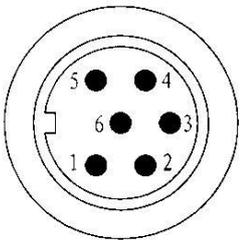
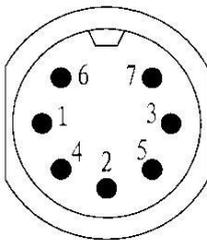
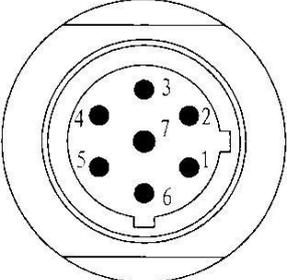
联系电话: 13802169750 022-27721612
网址: www.tjsfyg.com



天津四方油缸

SFY 型冶金系列液压缸（附表一）

<ul style="list-style-type: none"> ● 磁致位移传感器分为：模拟输出（电压或电流）、数字输出（SSI 串联同步界面）等输出模式。 ● 标准位移传感器技术参数： 			
序号	传感器系列	位移传感器 III 型	
	代号	Tm	Ts
	输出方式	模拟	SSI 数字
1	测量数据	位置，速度	位置
2	测量范围	25~7620	25~7620
3	分辨率	16 位 D/A 或 0.025mm	标准 0.005mm（最高 0.002）
4	非线性度	测量程的 ±0.01% 或 ±0.05mm（以较高者为准）	
5	重复精度	测量程的 ±0.01% 或 ±0.02mm（以较高者为准）	
6	滞后	<0.004mm	
7	位置输出（代号=...）	电压：V1=0~10V，V2=10~0V 电流：A1=4~20mA，A2=20~4mA A3=0~20mA，A4=20~0 mA	B=SSI，二进制（24 位或 25 位） G=SSI，格雷码（24 位或 25 位）
8	速度输出	0.1~10m/s	不适用
9	供电电源	+24Vdc（-15%+20%）	
10	工作温度	-40 至+75（电子头）	-40 至+105（敏感元件）
11	可调范围	100% 可调零点及满量程	不适用
12	更新时间	一般 ≤1ms（按量程变化）	
13	工作压力	静态：34.5Mp 峰值：69 Mp	
14	接头选型	RG0(7 针)金属接头 D60（6 针）金属接头 R_直出电缆	RG0(7 针)金属接头 D70（7 针）金属接头 R_直出电缆
15	其他产品	另有 CANbus 总线、DeviceNet 总线、Profibus 总线三种输出方式，如用户需要另行商议。	

 <p>6 针 DIN 接头</p>	 <p>7 针 DIN 接头</p>	 <p>7 针 RG 接头</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail: tjsfyg@sohu.com

联系电话：13802169750 022-27721612
网址：www.tjsfyg.com



天津四方油缸

SFY 型冶金系列液压缸（附表二）

● 传感器接线图

位移传感器 III 型——模拟输出

D60/RG0 接头		
针号	线色	功能
1	灰	第一组输出：位移 0 至 10Vdc、10 至 0Vdc 4 到 20mA、20 到 4mA 0DA20mA、20 到 0mA
2	粉红	1 号针回路
3	黄	第二组输出：位移或速度 0 至 10Vdc、10 至 0Vdc 4 到 20mA、20 到 4mA 0DA20mA、20 到 0mA
4	绿	3 号针回路
5	红或棕	+24Vdc
6	白	0Vdc
7	—	不接

R—直出电缆	
线色	功能
灰	第一组输出：位移 0 至 10Vdc、10 至 0Vdc 4 到 20mA、20 到 4mA 0DA20mA、20 到 0mA
粉红	灰线回路
黄	第二组输出：位移或速度 0 至 10Vdc、10 至 0Vdc 4 到 20mA、20 到 4mA 0DA20mA、20 到 0mA
绿	黄线回路
红或棕	+24Vdc
白	0Vdc

位移传感器 III 型——SSI 输出

D70/RG0 接头		
针号	线色	功能
1	灰	(-) 数据
2	粉红	(+) 数据
3	黄	(+) 时钟
4	绿	(-) 时钟
5	红或棕	+24Vdc
6	白	0Vdc
7	蓝	不接

P—直出电缆	
线色	功能
灰	(-) 数据
粉红	(+) 数据
黄	(+) 时钟
绿	(-) 时钟
红或棕	+24Vdc
白	0Vdc
蓝	不接

天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号
E-mail:tjsfyg@sohu.com

联系电话：13802169750 022-27721612
网址：www.tjsfyg.com



天津四方油缸

SFY 型冶金系列液压缸（附表三）

● 标准感应式接近开关技术特性及接头形式

序号	项目	单位	参数	序号	项目	单位	参数
1	动作距离 S_n	mm	2	8	极性保护		Yes
2	精确距离 S_a	mm	0~1.6	9	断线保护		Yes
3	工作压力 P	MPa	25	10	短路保护		Yes
4	额定电压 U_e	V	24VDC	11	重复精度		≤5%
5	工作压力 U_B	V	10~30VDC	12	防护等级		IP67
6	额定电流 I_e	mA	200	13	温度范围		-25~ +70
7	输出状态		PNP	14	联接接头 ¹⁾		BKS-B19 或 BKS-B20





天津市四方油缸有限公司

公司地址：天津市北辰区铁东路园中园工业区 26 号

网址：www.tjsfyg.com

联系电话：13802169750 022-27721612

传真：022-26912189

E-mail：tjsfyg@sohu.com