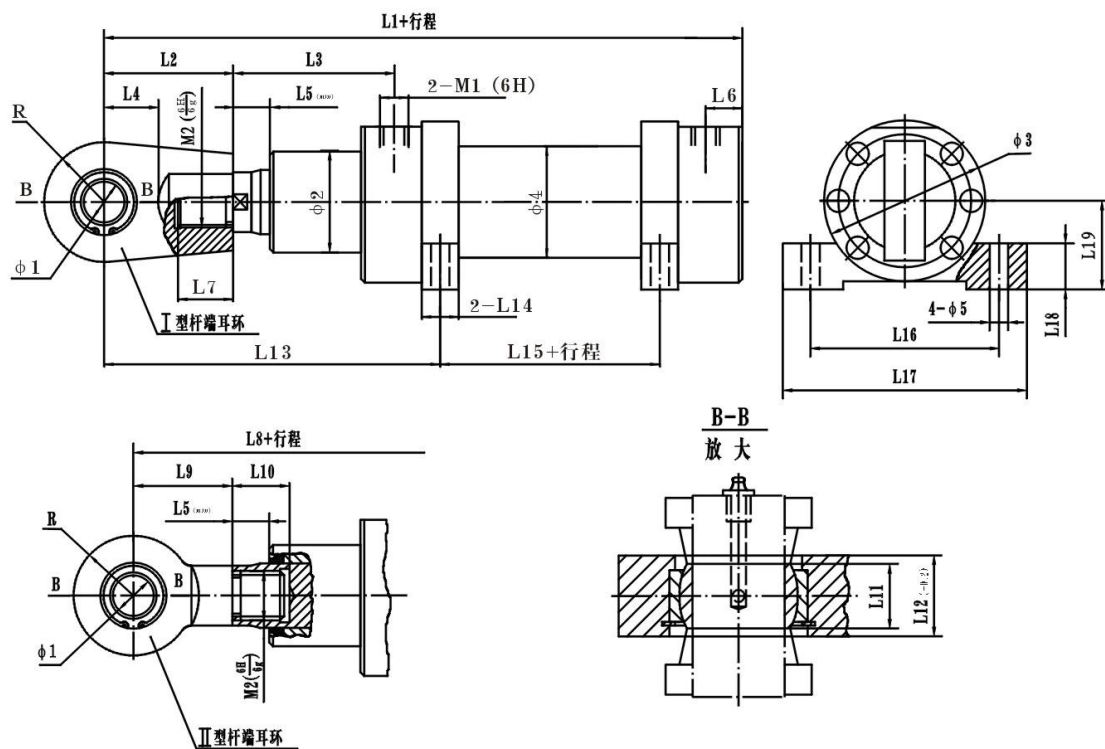


脚架固定式 JG

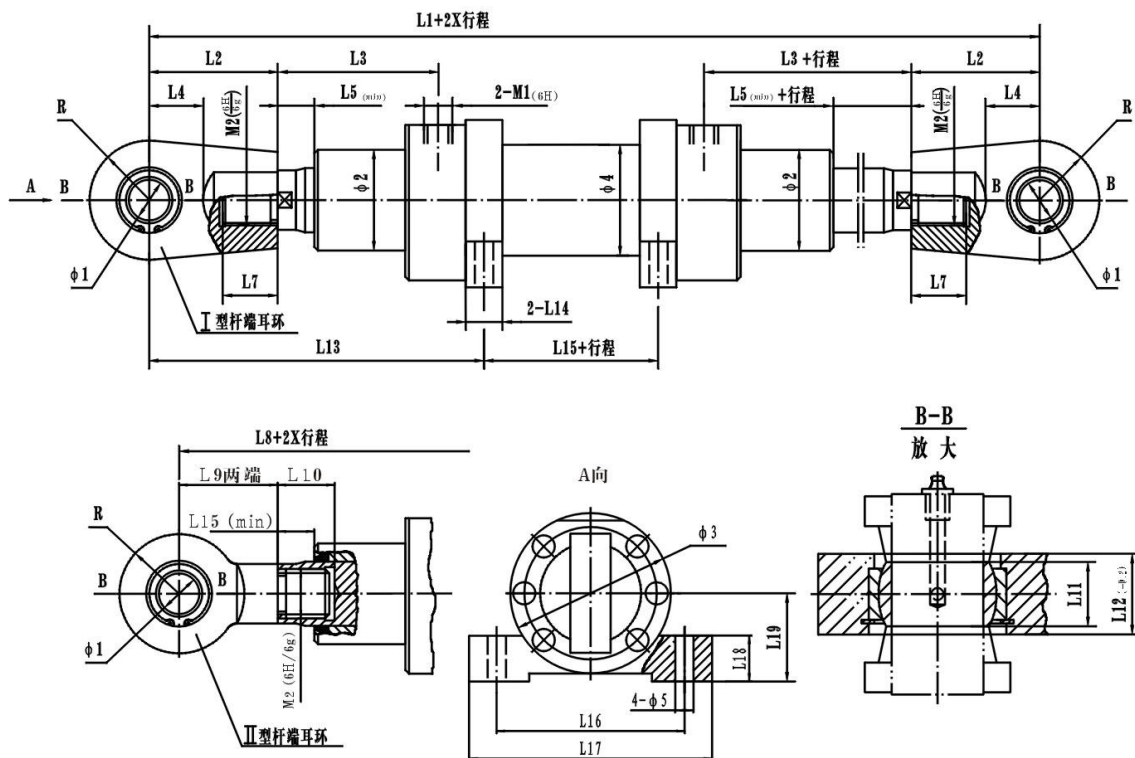


脚架固定式数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	R	M1	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	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	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	M27X2	M30X2	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	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	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	M48X2	M100X3	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	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	990	310	327	130	57	84	160	832	152	165	70	80	527	90	358	460	560	100	195
250	180	120	295	410	299	52	165	M48X2	M140X4	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	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1377	480	420	220	65	105	240	1085	220	245	105	120	767	120	475	695	835	150	310
400	280	200	469	625	470	70	280	M48X2	M220X4	1447	520	445	240	65	110	260	1119	234	265	110	130	827	130	480	750	870	160	340



脚架固定式等速缸 JGD

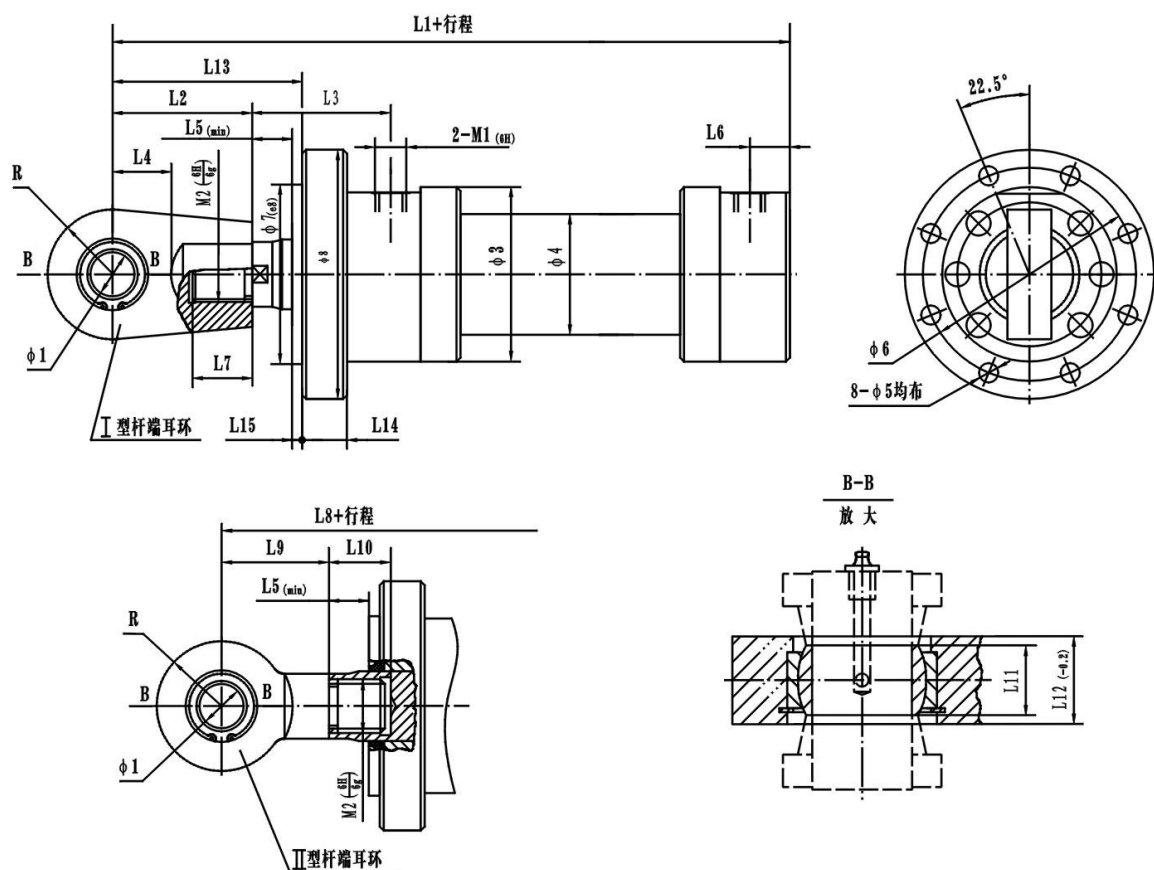


脚架固定式等速缸数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	R	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	M22X1.5	M18X2	503	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	M22X1.5	M24X2	562	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	M27X2	M30X2	618	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	M27X2	M39X3	687	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	911	160	155	70	48	80	743	76	83	44	55	343	55	225	260	315	60	115
140	100	70	167	246	178	26	92	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	1086	210	251	100	51	100	854	94	103	55	66	406	65	274	335	400	70	145
180	125	90	210	300	219	33	120	M48X2	M100X3	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	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	1412	310	327	130	57	160	1096	152	165	70	80	527	90	358	460	560	100	195
250	180	120	295	410	299	52	165	M48X2	M140X4	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	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1977	480	420	220	65	240	1457	220	245	105	120	767	120	475	695	835	150	310
400	280	200	469	625	470	70	280	M48X2	M220X4	2092	520	445	240	65	260	1520	234	265	110	130	827	130	480	750	870	160	340



头部法兰式 TF

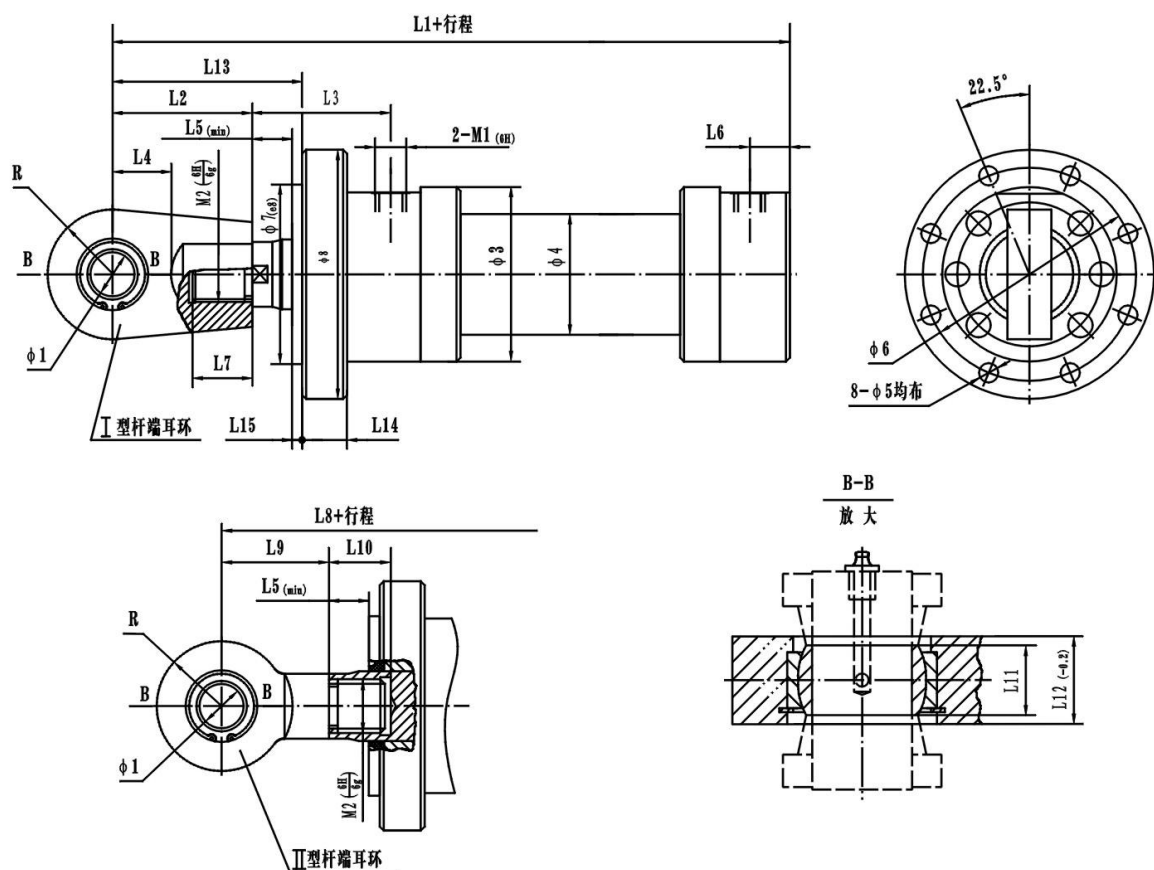


头部法兰式数据表

缸径	杆径	φ1	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	R	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	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	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	M27X2	M30X2	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	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	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	M48X2	M100X3	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	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	990	310	327	130	57	84	160	832	152	165	70	80	377	100	10
250	180	120	410	299	37	500	430	570	165	M48X2	M140X4	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	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1377	480	420	220	65	105	240	1085	220	245	105	120	555	130	10
400	280	200	625	470	52	730	640	820	280	M48X2	M220X4	1447	520	445	240	65	110	260	1119	234	265	110	130	595	150	10



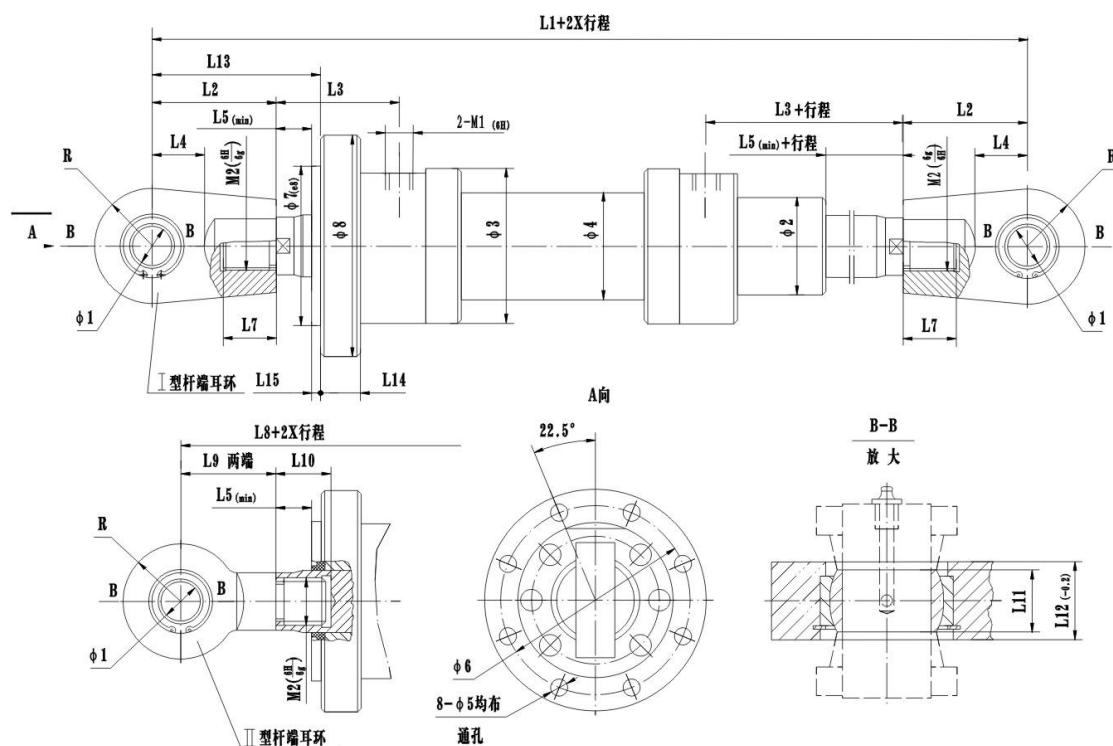
头部法兰式 TF



头部法兰式数据表

缸径	杆径	φ1	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	R	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	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	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	M27X2	M30X2	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	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	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	M48X2	M100X3	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	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	990	310	327	130	57	84	160	832	152	165	70	80	377	100	10
250	180	120	410	299	37	500	430	570	165	M48X2	M140X4	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	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1377	480	420	220	65	105	240	1085	220	245	105	120	555	130	10
400	280	200	625	470	52	730	640	820	280	M48X2	M220X4	1447	520	445	240	65	110	260	1119	234	265	110	130	595	150	10

头部法兰式等速缸 TFD

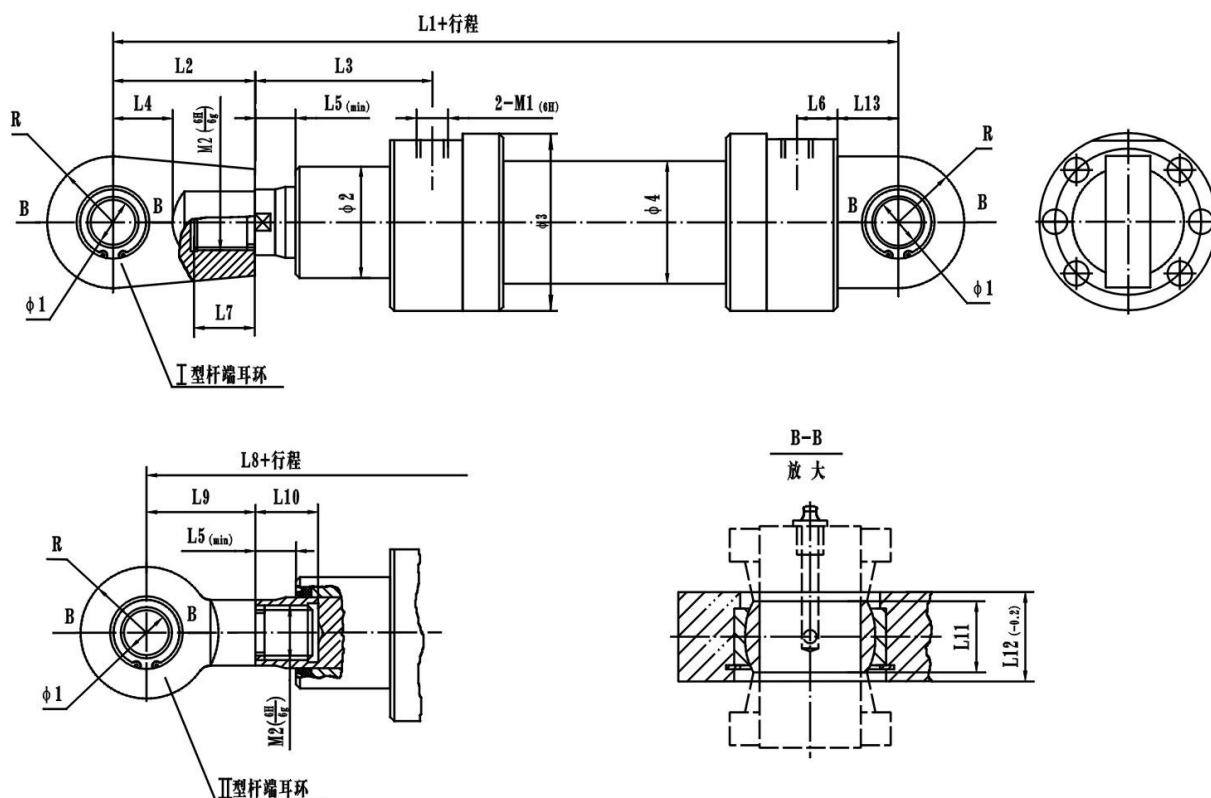


头部法兰式等速缸数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	R	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
40	28	25	60	90	58	8.4	110	90	130	30	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	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	M27X2	M30X2	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	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	911	160	215	70	48	80	743	76	83	44	55	218	55	10
140	100	70	170	246	178	23	290	245	335	92	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	1086	210	251	100	51	100	854	94	103	55	66	271	70	10
180	125	90	210	300	219	28	365	310	420	120	M48X2	M100X3	1206	250	263	110	51	120	946	120	125	60	72	311	80	10
200	140	100	235	330	245	31	400	340	460	130	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	1412	310	327	130	57	160	1096	152	165	70	80	377	100	10
250	180	120	295	410	299	37	500	430	570	165	M48X2	M140X4	1640	360	377	150	65	180	1300	190	185	85	95	435	110	10
280	200	140	330	462	325	43	570	480	660	185	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	1905	460	408	200	65	220	1441	228	225	105	120	535	130	10
360	250	180	420	560	420	50	650	560	780	250	M48X2	M200X4	1977	480	420	220	65	240	1457	220	245	105	120	555	130	10
400	280	200	480	625	470	52	730	640	820	280	M48X2	M220X4	2092	520	445	240	65	260	1520	234	265	110	130	595	150	10



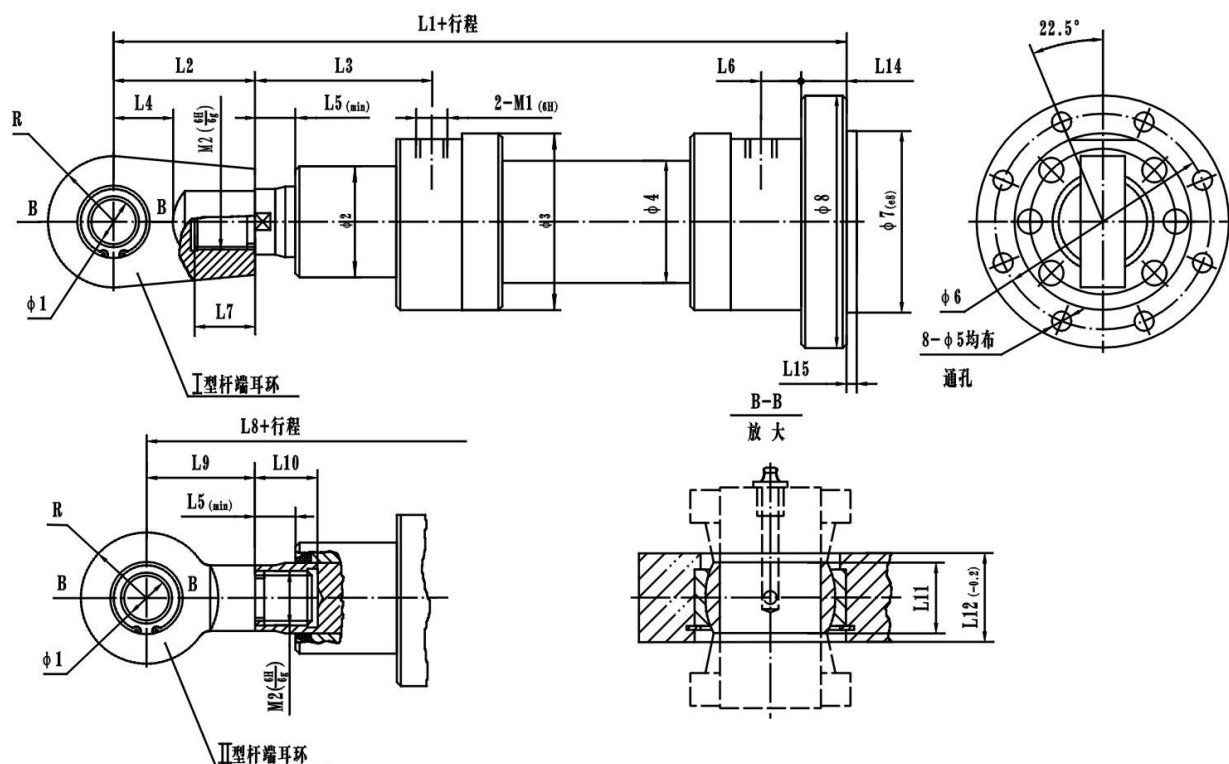
尾部耳环式 WE



尾部耳环式数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	R	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
40	28	25	58	90	58	30	M22X1.5	M18X2	370	65	127	30	28	27	30	335	30	32	20	27	30
50	36	30	70	108	70	40	M22X1.5	M24X2	417	80	137	35	32	34	40	377	40	42	22	30	35
63	45	35	80	126	83	46	M27X2	M30X2	465	95	145	40	33	40	50	417	47	52	25	35	40
80	56	40	100	148	108	55	M27X2	M39X3	525	115	164	50	37	54	58	465	55	62	28	37	50
100	70	50	120	176	127	65	M33X2	M50X3	615	140	170	60	40	58	70	545	70	73	35	44	60
125	90	60	150	220	159	82	M42X2	M64X3	700	160	215.5	70	48	57.5	80	616	76	83	44	55	70
140	100	70	167	246	178	92	M42X2	M80X3	775	185	235	85	48	65	86	675	85	93	49	62	85
160	110	80	190	272	194	105	M48X2	M90X3	850	210	251.5	100	51	48	100	734	94	103	55	66	100
180	125	90	210	300	219	120	M48X2	M100X3	940	250	263	110	51	70	120	810	120	125	60	72	110
200	140	100	230	330	245	130	M48X2	M110X4	1020	280	281	120	56	65	140	880	140	145	70	80	120
220	160	110	255	365	270	145	M48X2	M120X4	1110	310	327	130	57	74	160	952	152	165	70	80	130
250	180	120	295	410	299	165	M48X2	M140X4	1275	360	377	150	65	75	180	1105	190	185	85	95	150
280	200	140	318	462	325	185	M48X2	M160X4	1375	400	385	170	65	128	200	1170	195	205	90	100	170
320	220	160	390	525	375	220	M48X2	M180X4	1510	460	408	200	65	120	220	1278	228	225	105	120	200
360	250	180	404	560	420	250	M48X2	M200X4	1560	480	420	220	65	58	240	1270	220	245	105	120	230
400	280	200	469	625	470	280	M48X2	M220X4	1655	520	445	240	65	58	260	1339	234	265	110	130	260

尾部法兰式 WF

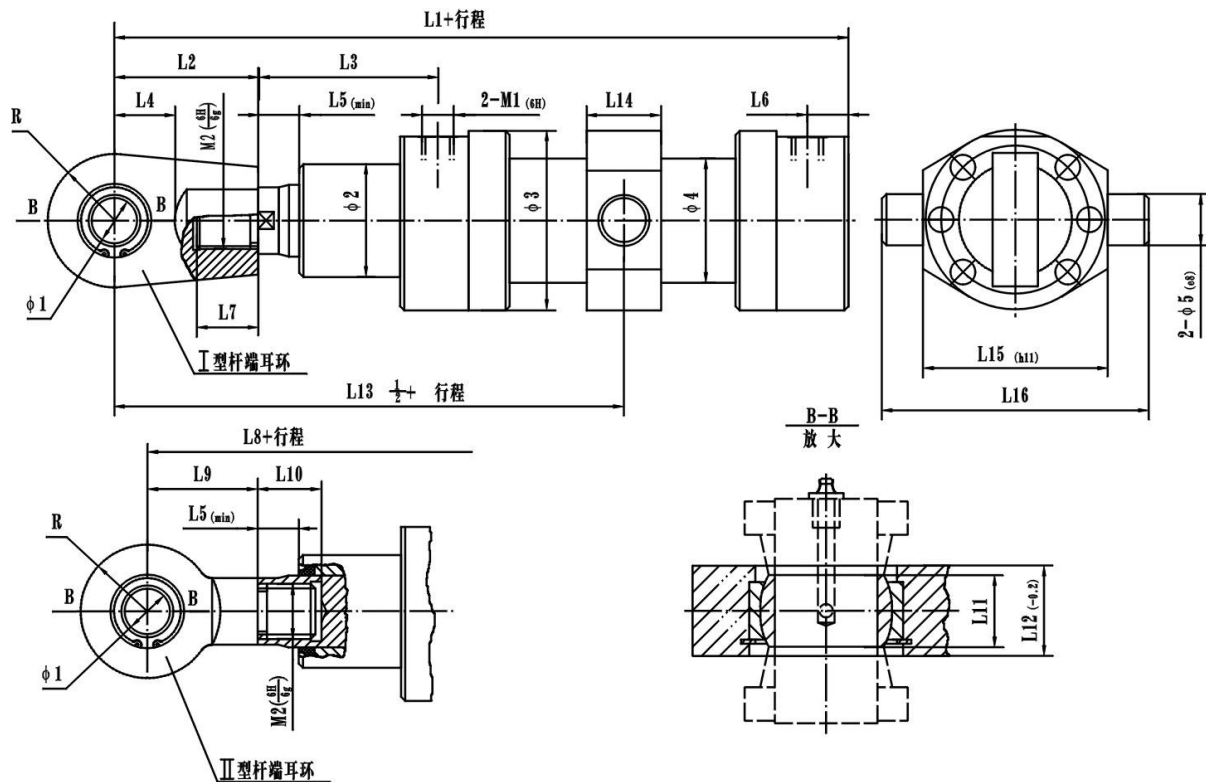


尾部法兰式数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	R	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	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	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	M27X2	M30X2	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	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	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	M48X2	M90X3	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	M48X2	M100X3	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	M48X2	M110X4	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	M48X2	M120X4	1080	310	327	130	57	74	160	922	152	165	70	80	100	10
250	180	120	295	410	299	37	500	430	570	165	M48X2	M140X4	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	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1562	480	420	220	65	160	240	1302	220	245	105	120	130	10
400	280	200	469	625	470	52	730	640	820	280	M48X2	M220X4	1652	520	445	240	65	165	260	1366	234	265	110	130	150	10



中部摆动式 ZB

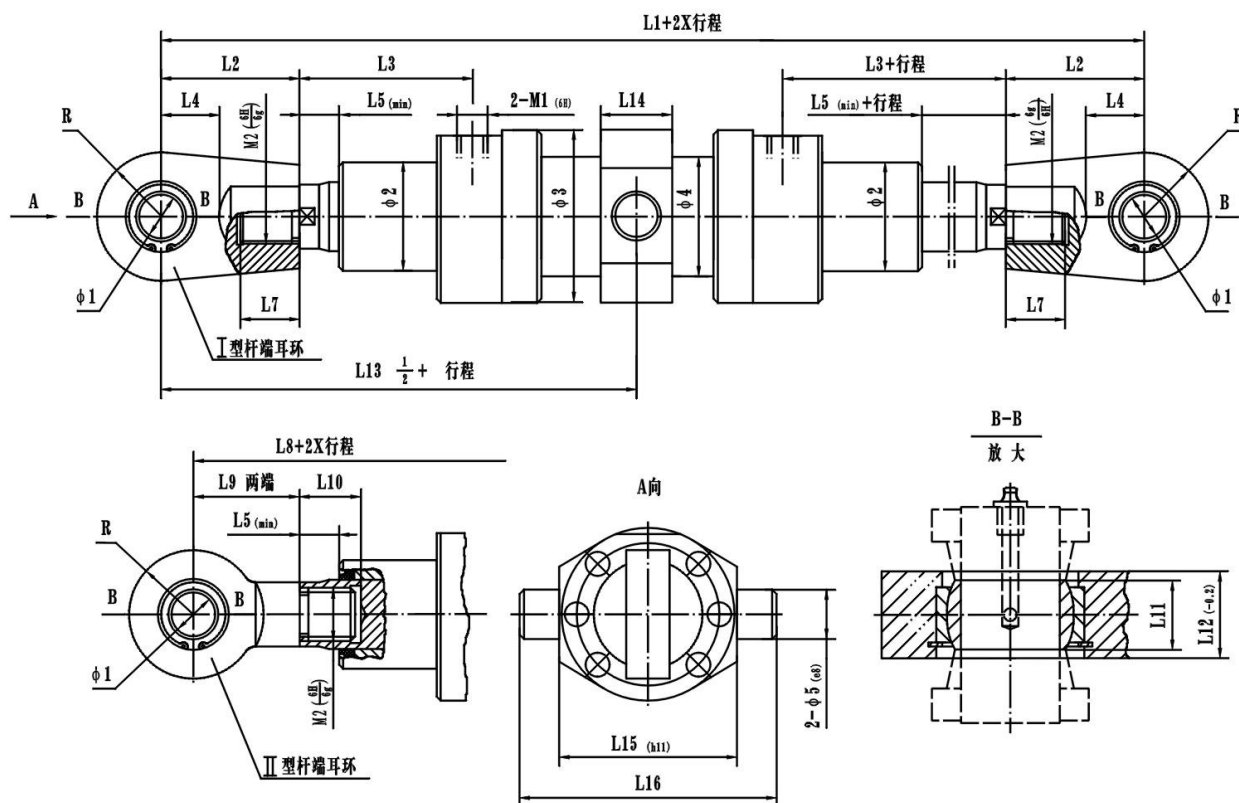


中部摆动式数据表

缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	R	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	M22X1.5	M18X2	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	M22X1.5	M24X2	387	80	137	35	32	39	40	347	40	42	22	30	281	35	115	165
63	45	35	80	126	83	35	46	M27X2	M30X2	430	95	145	40	33	45	50	382	47	52	25	35	309	40	135	195
80	56	40	100	148	108	40	55	M27X2	M39X3	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	M33X2	M50X3	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	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	700	185	235	85	48	75	86	600	85	93	49	62	498	75	250	370
160	110	80	190	272	194	80	105	M48X2	M90X3	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	M48X2	M100X3	840	250	263	110	51	80	120	710	120	125	60	72	603	100	310	470
200	140	100	230	330	245	100	130	M48X2	M110X4	910	280	281	120	56	75	140	770	140	145	70	80	653	110	350	530
220	160	110	255	365	270	120	145	M48X2	M120X4	990	310	327	130	57	84	160	832	152	165	70	80	706	130	390	590
250	180	120	295	410	299	140	165	M48X2	M140X4	1135	360	377	150	65	85	180	965	190	185	85	95	820	150	440	660
280	200	140	318	462	325	170	185	M48X2	M160X4	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	M48X2	M180X4	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	M48X2	M200X4	1377	480	420	220	65	105	240	1085	220	245	105	120	988.5	220	580	920
400	280	200	469	625	470	200	280	M48X2	M220X4	1447	520	445	240	65	110	260	1119	234	265	110	130	986	220	640	1040



中部摆动式等速缸 ZBD



中部摆动式等速缸数据表

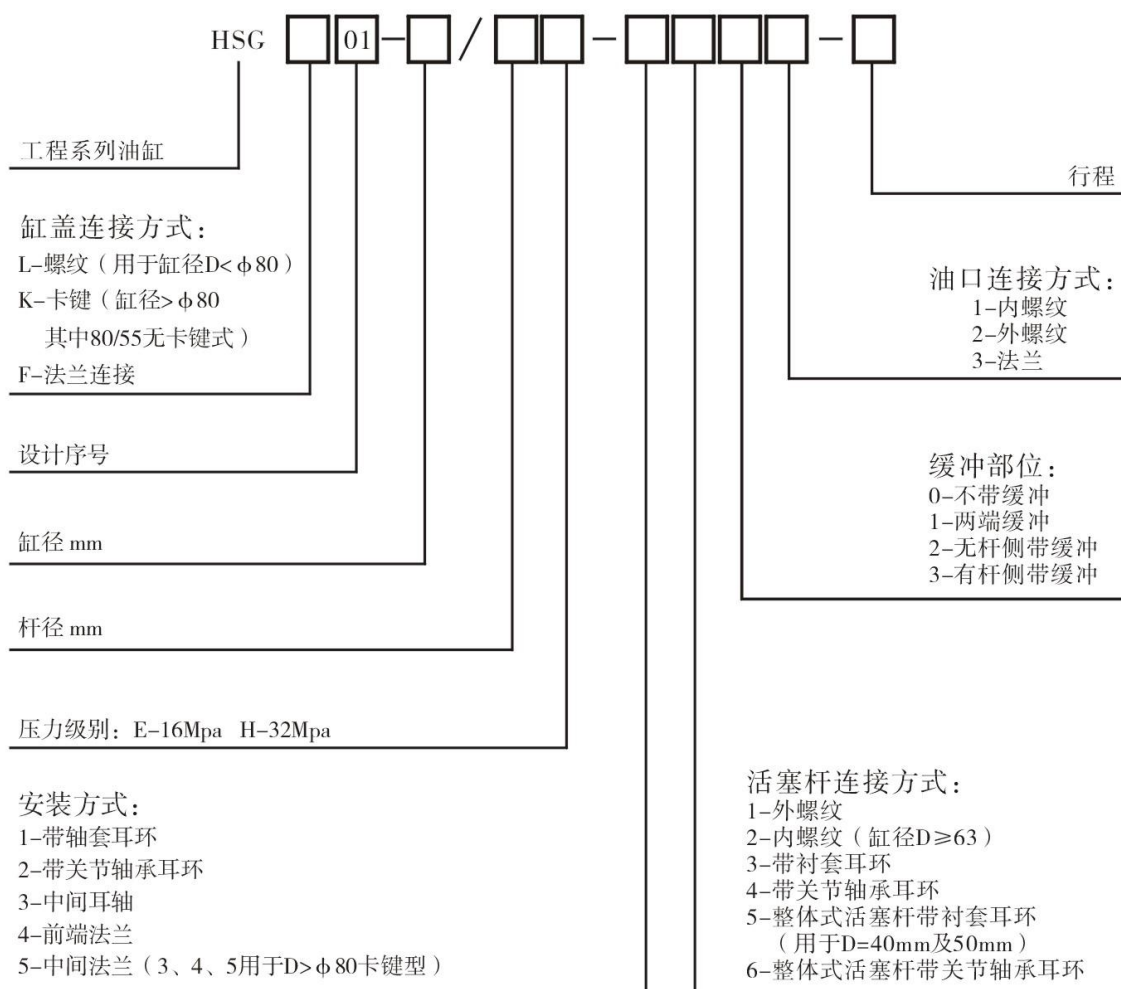
缸径	杆径	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	R	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
40	28	25	58	90	58	25	30	M22X1.5	M18X2	503	65	127	30	28	30	433	30	32	20	27	251.5	30	95	135
50	36	30	70	108	70	30	40	M22X1.5	M24X2	562	80	137	35	32	40	482	40	42	22	30	281	35	115	165
63	45	35	80	126	83	35	46	M27X2	M30X2	618	95	145	40	33	50	522	47	52	25	35	309	40	135	195
80	56	40	100	148	108	40	55	M27X2	M39X3	687	115	164	50	37	58	567	55	62	28	37	343.5	45	155	225
100	70	50	120	176	127	50	65	M33X2	M50X3	807	140	170	60	40	70	667	70	73	35	44	403.5	55	180	260
125	90	60	150	220	159	60	82	M42X2	M64X3	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	M42X2	M80X3	996	185	235	85	48	86	796	85	93	49	62	498	75	250	370
160	110	80	190	272	194	80	105	M48X2	M90X3	1086	210	251.5	100	51	100	854	94	103	55	66	543	90	275	415
180	125	90	210	300	219	90	120	M48X2	M100X3	1206	250	263	110	51	120	946	120	125	60	72	603	100	310	470
200	140	100	230	330	245	100	130	M48X2	M110X4	1306	280	281	120	56	140	1026	140	145	70	80	653	110	350	530
220	160	110	255	365	270	120	145	M48X2	M120X4	1412	310	327	130	57	160	1096	152	165	70	80	706	130	390	590
250	180	120	295	410	299	140	165	M48X2	M140X4	1640	360	377	150	65	180	1300	190	185	85	95	820	150	440	660
280	200	140	318	462	325	170	185	M48X2	M160X4	1745	400	385	170	65	200	1335	195	205	90	100	872.5	180	500	760
320	220	160	390	525	375	200	220	M48X2	M180X4	1905	460	408	200	65	220	1441	228	225	105	120	952.5	210	570	870
360	250	180	404	560	420	200	250	M48X2	M200X4	1977	480	420	220	65	240	1457	220	245	105	120	988.5	220	580	920
400	280	200	469	625	470	200	280	M48X2	M220X4	2092	520	445	240	65	260	1520	234	265	110	130	986	220	640	1040



HSG 型工程液压缸系列

HSG型工程液压缸为双作用单活塞杆式，产品符合工程系列液压缸标准规范。该系列产品具有结构简单、工作可靠、装拆方便、易于维修、连接形式多、适用范围广等特点，主要用于各种工程机械、起重机械及矿山机械等液压传动。

HSG 型工程液压缸系列型号说明



HSG工程液压缸技术参数

表1

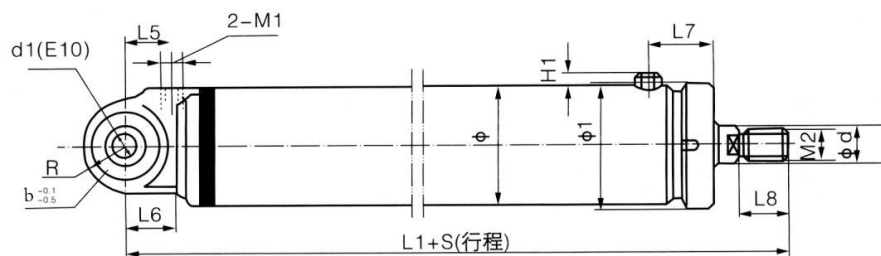
缸径 mm	活塞杆直径mm			额定工作压力16Mpa				最大行程 mm		
	速比 φ			推力 KN	拉力N			速比 φ		
					速比 φ					
	1.33	1.46	2		1.33	1.46	2.00	1.33	1.46	2
40	20	22	25*	20.10	15.08	14.02	12.25	320	400	480
50	25	28	32*	31.42	23.56	21.56	18.55	400	500	600
63	32	(35)	45	49.88	37.01	34.48	24.43	500	630	700
80	40	45	(55)	80.43	60.32	54.98	42.41	640	800	950
(90)	45	50	63	101.79	76.34	70.37	51.91	720	900	1080
100	50	(55)	70	125.66	94.25	87.65	64.09	800	1000	1200
(110)	(55)	63	80	152.05	114.04	102.18	71.63	880	1100	1320
125	63	70	90	196.35	146.47	134.77	94.56	1000	1250	1500
140	70	80	100	246.30	184.73	165.88	120.64	1120	1400	1680
150	(75)	(85)	(105)	282.74	212.06	191.95	144.20	1200	1500	1800
160	80	90	110	321.70	241.27	219.91	169.65	1280	1600	1900
(180)	90	100	125	407.15	305.36	281.49	210.80	1450	1800	2150
200	100	110	140	502.66	376.99	350.60	256.35	1600	2000	2400
(220)	110	125	160	608.21	456.16	411.86	286.51	1760	2200	2640
250	125	140	180	785.40	785.40	589.05	539.10	2000	2500	3000
320	—	180	220	1286.80	—	879.65	678.59			—

注：表中*者速比为1.7

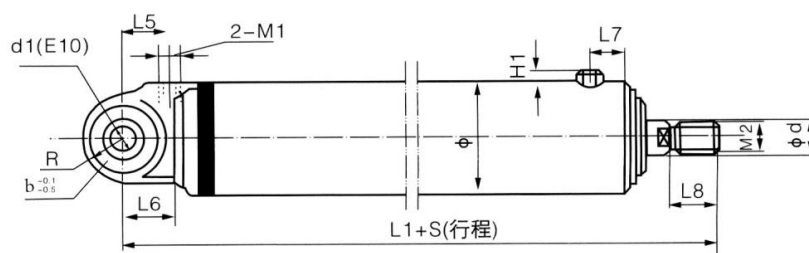


外螺纹连接式液压缸外形尺寸及安装连接尺寸(见表2)

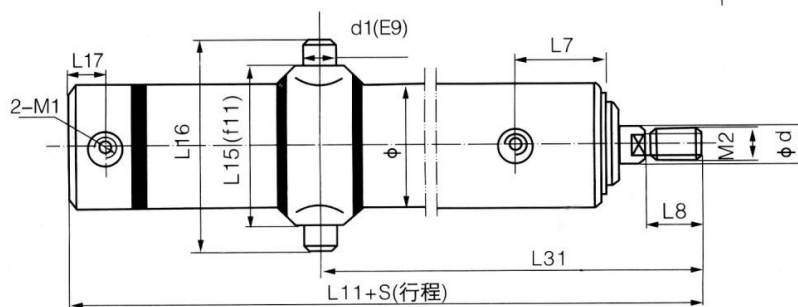
1. 耳环连接



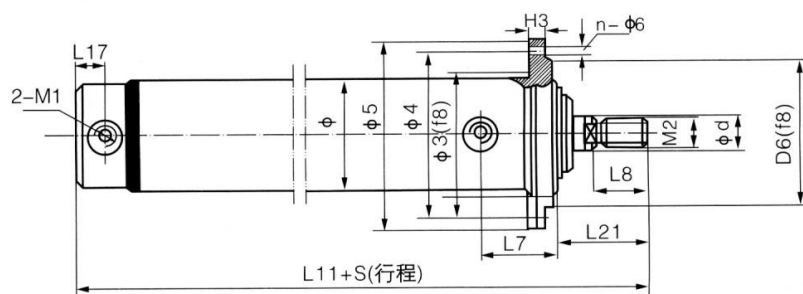
2. 耳环连接



3. 铰轴连接



4. 端部法兰连接



5. 中部法兰连接

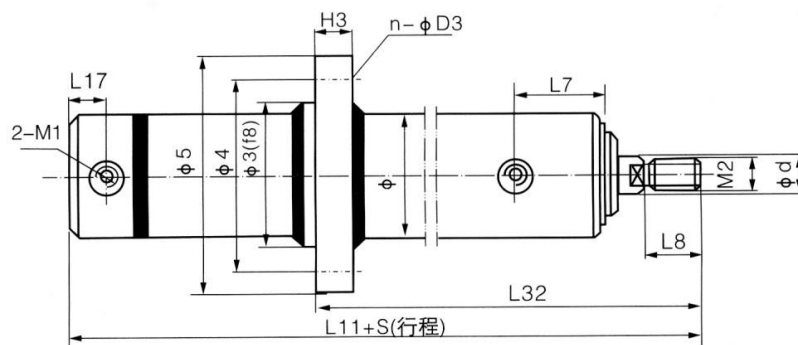




表2

单位: mm

D 缸径	φ	d			d1	R	b	L6	M2	L8	L5	L7	L1+S	2-M1	H1	φ 1
		速比φ														
		1.33	1.46	2												
40	57	20	22	※25	20或GE20ES	25	30	M16x1.5	30	30	65	225+S	M14x1.5	15	65	
50	68	25	28	※22	30或GE30ES	35	40	M22x1.5	35	40		243+S	M18x1.5		75	
63	83	32	35	45				M27x1.5	40			258+S			90	
80	102	43	45	55	40或GE40ES	45	50	M33x1.5	45	50	75 △65	300+S	M22x1.5	18	110	
90	114	45	50	63				M36x2			66 ▲76	305+S ▲325+S				
100	127	50	55	70	50或GE50ES	60	65	M42x2	50	60	72 ▲82	340+S ▲360+S	M27x2	20		
110	140	55	63	80				M48x2	55		77 ▲87	360+S ▲380+S				
125	152	63	70	90				M52x2	60		78	370+S				
140	168	70	80	100	60或GE60ES	70	75	M60x2	65	70	85 ▲95	405+S ▲425+S	M33x2	22		
150	180	75	85	105				M64x2	70	92 ▲102	420+S ▲440+S					
160	194	80	90	110				M68x2	75	70	100	435+S				
180	219	90	100	125	70或GE70ES	80	85	M76x3	85	89	107	480+S	M42x2	24		
200	245	100	110	140	80或GE80ES	95	90	95	M85x3	95	100	110				510+S
220	273	110	125	160	90或GE90ES	105	100	105	M95x3	105	110	120		560+S		25
250	299	125	140	180	100或GE100ES	120	110	120	M105x3	115	122	135	614+S			
D 缸径	L15	L16	L11+S		L17	φ 3	φ 4	φ 5	H3	L21	n-φ 6	L31	L32	S1		
80	125	185	275+S		25	115	145	175	20	81	8-φ 13.5	>215 <160+S	>200 <190+S	45		
90	140	200	280+S ▲300+S			130	160	190		82 ▲92	8-φ 15.5	>225 <165+S	>210 <195+S	50		
100	155	230	310+S ▲330+S		30	145	180	210	22	88 ▲98	8-φ 18	>250 <170+S	>230 <210+S	50		
110	170	245	330+S ▲350+S			160	195	225		95 ▲105	8-φ 18	>260 <190+S	>240 <225+S	50		
125	185	260	340+S			175	210	240	98	10-φ 18	>255 <200+S	>235 <240+S	40			
140	200	200	370+S ▲390+S		35	190	225	260	24	108 ▲118	10-φ 20	>290 <210+S	>265 <250+S	55		
150	215	305	385+S ▲405+S			205	245	285	26	114 ▲124	10-φ 22	>305 <225+S	>285 <265+S	65		
160	230	320	400+S			220	260	300	28	119	10-φ 22	>310 <240+S	>290 <280+S	60		
180	255	360	440+S			245	285	325	30	130	10-φ 24	>345 <255+S	>320 <300+S	75		
200	285	405	460+S		40	275	320	365	32	143	10-φ 26	>365 <265+S	>340 <315+S	85		
220	320	455	503+S		53	305	355	405	34	156	10-φ 29	>395 <285+S	>365 <340+S	90		
250	350	500	547+S		55	330	390	450	36	171	12-φ 32	>430 <315+S	>395 <375+S	100		

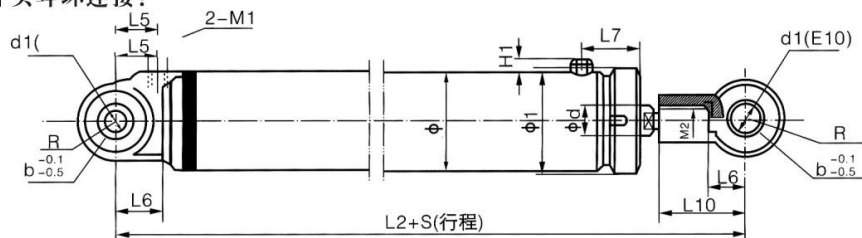
- 注: 1.带▲者为速比Φ=2时的连接尺寸。
 2.带※者速比为1.7。
 3.带△者仅为Φ80缸卡键式尺寸。
 4.铰轴和中法连接的行程不得小于表中S1值



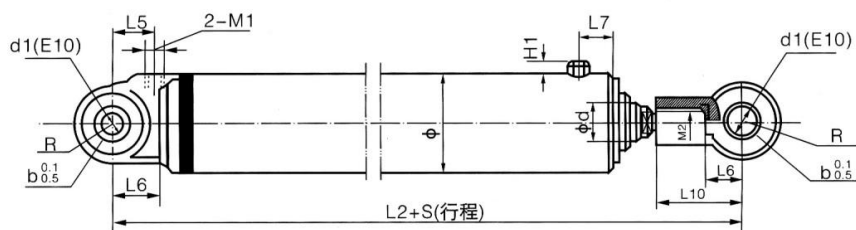
耳环连接式液压缸外形尺寸及安装连接尺寸(见表3)

活塞杆端为外螺纹杆头耳环连接:

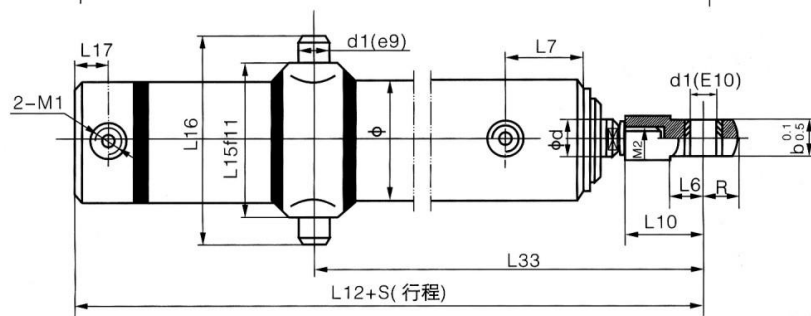
1. 耳环连接



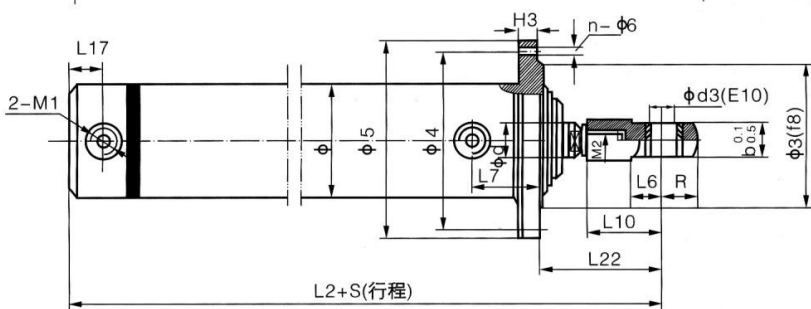
2. 耳环连接



3. 铰轴连接



4. 端部法兰连接



5. 中部法兰连接

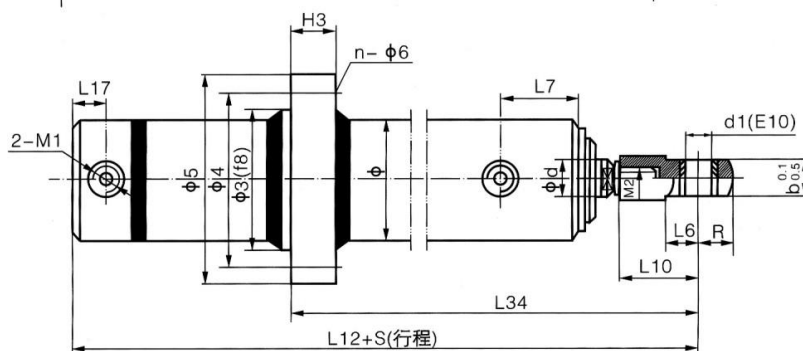


表3

单位: mm

D 缸径	φ	d			d1	R	b	L6	M2	L10	L5	L7	L2+S	2-M1	H1	φ 1
		速比φ														
		1.33	1.46	2												
40	57	20	22	※25	20或GE20ES	25	30	M16x1.5	50	30	65	225+S	M14x1.5	15	65	
50	68	25	28	※32	30或GE30ES	35	40	M22x1.5	60	40		280+S	M18x1.5		75	
63	83	32	35	45				M27x1.5	65			295+S			90	
80	102	40	45	55	40或GE40ES	45	50	M33x1.5	80	50	75 △65	347+S	M22x1.5	18	110	
90	114	45	50	63				M36x2	95		66 ▲76	357+S ▲377+S				
100	127	50	55	70	50或GE50ES	60	65	M42x2	110	60	72 ▲82	402+S ▲422+S	M27x2	20		
110	140	55	63	80				M48x2	115		77 ▲87	422+S ▲442+S				
125	152	63	70	90				M52x2	140		78	452+S				
140	168	70	80	100	60或GE60ES	70	75	M60x2	155	70	85 ▲95	498+S ▲518+S	M33x2	22		
150	180	75	85	105				M64x2	160	92 ▲102	513+S ▲533+S					
160	194	80	90	110				M68x2	170	100	533+S					
180	219	90	100	125	70或GE70ES	80	85	M76x3	190	89	107	588+S	M42x2	25		
200	245	100	110	140	80或GE80ES	95	90	95	M85x3	210	100	110				628+S
220	273	110	125	160	90或GE90ES	105	100	105	M95x3	230	110	120				690+S
250	299	125	140	180	100或GE100ES	120	110	115	M105x3	250	122	135				754+S
D 缸径	L15	L16	L12+S		L17	φ 3	φ 4	φ 5	H3	L22	n-φ 6	L33	L34	S1		
80	125	185	322+S		25	115	145	175	20	128	8-φ 13.5	>260 <205+S	>245 <235+S	45		
90	140	200	332+S ▲352+S			130	160	190		134 ▲144	8-φ 15.5	>275 <215+S	>260 <245+S	50		
100	155	230	372+S ▲392+S		30	145	180	210	22	150 ▲160	8-φ 18	>310 <230+S	>290 <270+S	50		
110	170	245	392+S ▲412+S			160	195	225		157 ▲167	8-φ 18	>320 <250+S	>320 <285+S	50		
125	185	260	422+S			175	210	240		180	10-φ 18	>335 <280+S	>315 <320+S	40		
140	200	290	463+S ▲483+S		35	190	225	260	24	201 ▲211	10-φ 20	>385 <305+S	>360 <345+S	55		
150	215	305	487+S ▲498+S			205	245	285	26	207 ▲217	10-φ 22	>400 <320+S	>380 <360+S	65		
160	230	320	498+S			220	260	300	28	217	10-φ 22	>410 <340+S	>390 <380+S	60		
180	255	360	548+S			42	245	285	325	30	238	10-φ 24	>455 <365+S	>430 <410+S	75	
200	285	405	578+S		40	275	320	365	32	261	10-φ 26	>485 <385+S	>460 <435+S	85		
220	320	455	633+S		53	305	355	405	34	285	10-φ 29	>525 <415+S	>495 <470+S	90		
250	350	500	687+S		55	330	390	450	36	311	12-φ 32	>570 <455+S	>535 <515+S	100		

- 注: 1.带▲者为速比Φ=2时的连接尺寸。
2.带※者速比为1.7。
3.带△者仅为Φ80缸卡键式尺寸。
4.铰轴和中法连接的行程不得小于表中S1值