



L1-Tube length L2-Extended length of poison rod D-Tube diameter d-Rod diameter S-Stroke

## (YQ Series) Compressed gas spring

Product No	Stroke Max	L (mm)	Rod Diameter	Tube Diameter	F1 (N)	End Of Rod	End Of Tube
YQ02	180	460	10	22	180、...、800	M8/9	M8/8.5
YQ03	90	278	10	22	230	M8/9	M8/8.5
YQ04	46	170	12	25	1000	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ05	19	95.5	10	27	450 (Fa)	⊙M8/9	M10*1/8.5
YQ06	90	260	10	22	150	M8/9	M8/8.5
YQ07	109	265	8	18	80	M6/8	M8/8.5
YQ08	180	456	12	25	1000	M8/9	M8/8.5
YQ09	200	451	8	18	300 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ10	177 (180)	395	10	22	250	M8/9	M8/8.5
YQ11	223	585	12	25	1000	⊙M8/9	M8/8.5
YQ13	215	687	12	25	720、780、880	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ15	276	690	10	22	280、...、800	M8/9	M8/8.5
YQ16	95	263	8	25	100 (Fa)	M6/8	M10*1/8.5
YQ17	59 (64)	160	8	18	200、400	M6/8	M8/8.5
YQ18	152	410	10	22	130、...、630	M8/9	M8/8.5
YQ21	219	585	10	22	180、...、580	M8/9	M8/8.5
YQ22	289	656	8	18	220、250、320	M6/8	M8/8.5
YQ23	265	812	12	25	720、780	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ24	265	782	12	25	720、780	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ26	276	671	10	22	430	M8/9	M8/8.5
YQ27	109	260	8	18	40	M6/8	M8/8.5
YQ28	257	560	10	22	230、...、600	M8/9	M8/8.5
YQ29	219	500	8	18	150	M6/8	M8/8.5
YQ30	249	570	8	18	280	M6/8	M8/8.5
YQ31	227	530	10	22	520	M8/9	M8/8.5
YQ32	321	710	10	22	380	M8/9	M8/8.5
YQ34	227	651	10	22	300	M8/9	⊙M8/8
YQ36	200	460	8	18	70、100 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ37	170	390	8	18	35、100 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ38	175	405	8	18	190 (Fa)	\	M8/8.5
YQ39	133 (140)	310	8	18	50、60、80 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ40	60	157	12	27	350	M10*1/9	M10*1/8.5
YQ41	184	438	8	18	300	M6/8	⊙M8/8
YQ43	198 (200)	435	8	18	200	M6/8	M8/8.5
YQ44	150 (152)	340	10	22	200	M8/9	M8/8.5

注：L=缸筒长度+活塞杆伸出长度，（）内为活塞杆伸出长度，⊙代表内螺纹  
 伸展长度=缸筒长度+活塞杆伸出长度+两端接头中心距

## (YQ Series) Compressed gas spring

Product No	Stroke Max	L (mm)	Rod Diameter	Tube Diameter	F1 (N)	End Of Rod	End Of Tube
YQ45	215	580	12	25	1000	⊙M8/9	M8/8.5
YQ46	227	585	10	22	800	M8/9	M8/8.5
YQ47	199	460	10	22	400、550、680、800	M8/9	M8/8.5
YQ48	63 (64)	176	10	22	530	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ49	224	530	8	18	450	M6/8	M8/8.5
YQ50	120	285	10	22	200	M8/9	M8/8.5
YQ51	205	485	8	18	100	M6/8	M8/8.5
YQ52	320	795	10	22	350、450、550	M8/9	M8/8.5
YQ53	96	245	8	18	300、400	⊙M6/8	⊙M8/8
YQ54	58	183	8	18	250	⊙M6/8	⊙M8/8
YQ55	180	450	10	22	350	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ56	220	519	10	22	270、410、600、750	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ57	223	515	12	25	750、850、1000、1200	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ58	180	415	10	22	880	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ59	21	81	6	14	70	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ60	105	354	12	27	686 (Fa)	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ61	80	230	6	14	80、150	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ62	100	290	6	14	30	M5/6	M8/8.5
YQ63	29	90	6	14	70	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ64	54	180	6	14	50	M5/6	M8/8.5
YQ65	60	157	6	14	150	M5/6	M8/8.5
YQ66	91	240	8	18	50	M6/8	M8/8.5
YQ67	48	129	6	14	120	M5/6	Φ6*10*3
YQ68	60	214	10	22	\	M8/9	M8/8.5
YQ69	81 (91)	209	8	18	140 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ70	140	345	10	22	250、350	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ72	345	770	10	22	500、600	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ73	188	450	10	22	280	M8/9	M8/8.5
YQ74	284	705	10	22	420、550	M8/9	M8/8.5
YQ75	500	1120	8	18	180	M6/8	M8/8.5
YQ76	575	1310	8	18	110	M6/8	M8/8.5
YQ77	207	559	10	22	550	M8/9	M8/8.5
YQ78	227	524	10	22	450	M8/9	M8/8.5
YQ79	161 (180)	390	10	22	250、420	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ80	122 (140)	311	10	22	200、250	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ81	220	640	10	22	560 (Fa)	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ82	220	628	10	22	520 (Fa)	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ83	122	320	10	22	630	M8/9	M8/8.5

注：L=缸筒长度+活塞杆伸出长度，( )内为活塞杆伸出长度，⊙代表内螺纹  
伸展长度=缸筒长度+活塞杆伸出长度+两端接头中心距

## (YQ Series) Compressed gas spring

Product No	Stroke Max	L (mm)	Rod Diameter	Tube Diameter	F1 (N)	End Of Rod	End Of Tube
YQ84	282	633	10	22	402、800 (Fa)	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ85	89	215	6	14	35、55、80 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ86	60	164	6	14	65、110 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ90	361	770	10	22	180	⊙M8/9	M8/8.5
YQ91	170	425	8	18	300	M6/8	M8/8.5
YQ92	337	815	10	22	550	M8/9	M8/8.5
YQ93	197 (207)	450	10	22	200	M8/9	M8/8.5
YQ94	170	385	8	18	200	M6/8	M8/8.5
YQ95	137 (140)	314	8	18	50 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ101	215	480	10	22	350、450	M8/9	M8/8.5
YQ103	219	490	10	22	120、...、400	M8/9	M8/8.5
YQ107	29	99	6	14	80	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ111	180	505	10	22	450	M8/9	M8/8.5
YQ112	170	380	10	22	500	M8/9	M8/8.5
YQ161	135	313	8	18	50、155 (Fa)	M6/8	M8/8.5
YQ201	199	510	10	22	150、...、450	M8/9	M8/8.5
YQ202	267	585	10	22	120、220、300	M8/9	M8/8.5
YQ203	292	650	10	22	600	M8/9	M8/8.5
YQ204	335 (337)	710	10	22	150、...、480	M8/9	M8/8.5
YQ205	276	610	10	22	600	M8/9	M8/8.5
YQ301	197 (199)	450	10	22	550	M8/9	M8/8.5
YQ302	152	365	10	22	800	M8/9	M8/8.5
YQ303	60	165	6	14	60	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ304	122	320	10	22	500	M8/9	⊙M8/8
YQ305	186 (199)	450	10	22	500	M8/9	⊙M8/8
YQ306	122	450	10	22	850	M8/9	⊙M8/8
YQ307	249	548	10	22	500	M8/9	⊙M8/8
YQ308	160	385	10	22	500	M8/9	⊙M8/8
YQ309	122	311	10	22	200、250、400	M8/9	M8/8.5
YQ311	199	471	10	22	700、750	M8/9	M8/8.5
YQ312	70	221	10	22	200	M8/9	M8/8.5
YQ313	152	535	10	22	800	M8/9	M8/8.5
YQ315	249	637	10	22	500	M8/9	M8/8.5
YQ316	241	535	10	22	500	M8/9	M8/8.5
YQ317	266 (267)	571	10	22	600	M8/9	M8/8.5
YQ318	160	390	10	22	700	M8/9	M8/8.5
YQ319	249	614	10	22	500	M8/9	⊙M8/8
YQ320	249	632	10	22	300	M8/9	⊙M8/8

注：L=缸筒长度+活塞杆伸出长度，（）内为活塞杆伸出长度，⊙代表内螺纹  
 伸展长度=缸筒长度+活塞杆伸出长度+两端接头中心距

## (YQ Series) Compressed gas spring

Product No	Stroke Max	L (mm)	Rod Diameter	Tube Diameter	F1 (N)	End Of Rod	End Of Tube
YQ321	229	565	8	18	50	M6/8	M8/8.5
YQ322	276	660	14	27	1185、1400 (Fa)	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ323	153	342.5	8	18	325、350 (Fa)	⊙M5/8	Φ 6.3*13*3
YQ325	40	107	6	14	55 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ326	207	474	10	22	400、600、700、800	M8/9	M8/8.5
YQ327	70	188	6	14	140	M5/6	Φ 6*10*3
YQ328	56	140	6	14	80 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ329	70	150	12	25	1010 (Fa)	M8/9	定制尾堵
YQ330	190	473	6	14	55	M5/6	M8/8.5
YQ331	140	327	6	14	35 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ332	70	173	6	14	35 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ333	209	477	8	18	440	M6/8	M8/8.5
YQ334	100	255	6	14	240	M5/6	M8/8.5
YQ335	30	102	6	14	150 (Fa)	M5/6	Φ 6*10*6
YQ336	50	130	8	18	300	⊙M6/8	Φ 7*10*4
YQ337	70	167	6	14	40 (Fa)	M5/6	M8/8.5
YQ400	188	424	10	22	100、...、950	M8/9	M8/8.5
YQ401	202	434	10	22	150、...、950	M8/9	M8/8.5
YQ402	264 (267)	569	10	22	150、...、950	M8/9	M8/8.5
YQ403	335 (337)	710	10	22	200、...、700	M8/9	M8/8.5
YQ02A	184	460	8	18	130、...、530	M6/8	M8/8.5
YQ15A	269	690	8	18	280、...、600	M6/8	M8/8.5
YQ18A	170	410	8	18	130、...、530	M6/8	M8/8.5
YQ21A	224	585	8	18	130、...、530	M6/8	M8/8.5
YQ101A	214	480	8	18	350、400、450	M6/8	M8/8.5
YQ102A	249	540	8	18	200、...、500	M6/8	M8/8.5
YQ105A	279	640	8	18	350	M6/8	M8/8.5
YQ310A	70	199	8	18	120	M6/8	M8/8.5
YQ02	180	460	10	22	600、750	M8/9	M8/8.5
YQ21	219	585	10	22	600、900	M8/9	M8/8.5
YQ35	207	460	10	22	350、500	M8/9	M8/8.5
YQ57	223	515	12	25	1300	⊙M8/9	⊙M8/8
YQ101	215	480	10	22	400	M8/9	M8/8.5
YQ102	249	540	10	22	100、...、900	M8/9	M8/8.5
YQ105	298	640	10	22	250、350、400、450	M8/9	M8/8.5
YQ106	257	555	10	22	200、250	M8/9	M8/8.5
YQ107	29	99	6	14	60、100	⊙M5/6	Φ 6*10*3
YQ108	267	590	10	22	450	M8/9	M8/8.5
YQ109	100	235	6	14	20、30、70	M5/6	M8/8.5
YQ110	175	390	6	14	80	M5/6	M8/8.5
YQ111	180	505	10	22	500、600、800	M8/9	M8/8.5

注：L=缸筒长度+活塞杆伸出长度，( )内为活塞杆伸出长度，⊙代表内螺纹  
伸展长度=缸筒长度+活塞杆伸出长度+两端接头中心距

## (YQ Series) Compressed gas spring

Product No	Stroke Max	L (mm)	Rod Diameter	Tube Diameter	F1 (N)	End Of Rod	End Of Tube
YQ112	170	380	10	22	100、...、450	M8/9	M8/8.5
YQ114	21	76	6	14	90、140、200	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ115	140	310	8	18	130、...、450	M6/8	M8/8.5
YQ116	259	570	10	22	180、260	M8/9	M8/8.5
YQ117	180	500	10	22	650、750、850	M8/9	M8/8.5
YQ118	304	660	10	22	350、500	M8/9	M8/8.5
YQ119	39 (40)	105	6	14	70、80、100	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ120	227	510	10	22	300、...、650	M8/9	M8/8.5
YQ121	170	380	8	18	300	M6/8	M8/8.5
YQ123	40	109	6	14	65	⊙M5/6	Φ6*10*3
YQ124	227	500	10	22	300、...、650	M8/9	M8/8.5
YQ204	335 (337)	710	10	22	650	M8/9	M8/8.5
YQ103A	224	490	8	18	120、...、450	M6/8	M8/8.5

注：L=缸筒长度+活塞杆伸出长度，( )内为活塞杆伸出长度，⊙代表内螺纹  
 伸展长度=缸筒长度+活塞杆伸出长度+两端接头中心距