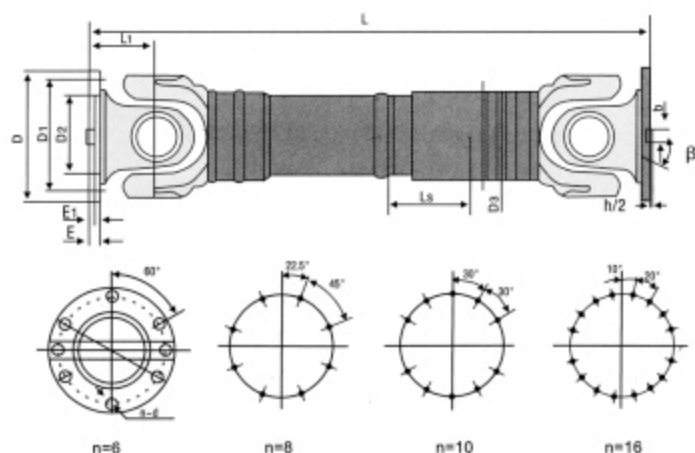


SWC型 万向联轴器 (JB5513-91) 十字轴式万向联轴器

BH型
标准伸缩焊接型



BF型 标准伸缩法兰型	
DH型 短伸缩焊接型	
CH型 长伸缩焊接型	
WH型 无伸缩焊接型	
WF型 无伸缩法兰型	
WD型 无伸缩短型	



SWC型联轴器参数与尺寸

表1

型号	回转直径 D	公称 转矩 Tn kN.m	疲劳 转矩 Tk kN.m	轴线 折角 $\beta \leq$	尺寸mm								
					D1	D2 H7	D3	L1	n-d	E	E1	b H9	h/2
SWC100□	100	1.25	0.63	25°	84	57	60	55	6-9	7	2.5	-	-
SWC120□	120	2.5	1.25	25°	102	75	70	65	8-11	8	2.5	-	-
SWC150□	150	5	2.5	25°	130	90	89	80	8-13	10	3.0	-	-
SWC180□	180	12.5	6.3	25°	155	105	114	110	8-17	17	5.0	-	-
SWC225□	225	40	20	15°	196	135	152	120	8-17	20	5.0	32	9.0
SWC250□	250	63	31.5	15°	218	150	168	140	8-19	25	6.0	40	12.5
SWC285□	285	90	45	15°	245	170	194	160	8-21	27	7.0	40	15.0
SWC315□	315	125	63	15°	280	185	219	180	10-23	32	8.0	40	15.0
SWC350□	350	180	90	15°	310	210	267	194	10-23	35	8.0	50	16.0
SWC390□	390	250	125	15°	345	235	267	215	10-25	40	8.0	70	18.0
SWC440□	440	355	180	15°	390	255	325	260	16-28	42	10.0	80	20.0
SWC490□	490	500	250	15°	435	275	325	270	16-31	47	12.0	90	22.5
SWC550□	550	710	355	15°	492	320	426	305	16-31	50	12.0	100	22.5
SWC620□	620	1000	500	15°	555	380	426	340	10-38	55	12.0	100	25.0

表2

型式	回转直径 参数	100	120	150	180	225	250	285	315	350	390	440	490	550	620
BH	最短长度Lmin	410	485	590	860	920	1035	1190	1315	1410	1590	1875	1985	2300	-
	重量(kg)	7	12	26	75	130	180	273	389	601	758	1210	1602	2503	-
	伸缩量LS	55	80	80	100	140	140	140	140	150	170	190	190	240	-
BF	最短长度Lmin	-	-	-	810	920	1035	1190	1315	1410	1590	1875	1985	2300	2500
	重量(kg)	-	-	-	90	148	210	315	440	662	857	1380	1730	2667	3367
	伸缩量LS	-	-	-	100	140	140	140	140	150	170	190	190	240	240
DH	最短长度Lmin	-	-	-	550	640	735	880	980	1070	1200	-	-	-	-
	重量(kg)	-	-	-	62	102	148	240	350	500	655	-	-	-	-
	伸缩量LS	-	-	-	40	70	70	80	90	90	90	-	-	-	-
CH	最短长度Lmin	-	-	-	925	1080	1215	1475	1600	1715	1845	2110	2220	2585	-
	重量(kg)	-	-	-	103	180	230	350	510	820	960	1530	1760	3000	-
	伸缩量LS	-	-	-	200	200	300	400	400	400	400	400	400	500	-
WH	最短长度Lmin	243	307	350	480	520	620	720	805	875	955	1155	1205	1355	-
	重量(kg)	5	8.5	20	52	85	144	215	302	415	566	870	1140	1630	-
WF	最短长度Lmin	-	-	-	560	610	715	810	915	980	1100	1290	1360	1510	1690
	重量(kg)	-	-	-	58	104	150	240	332	452	668	980	1274	1763	2442
WD	长度L	-	-	-	440	480	560	640	720	776	860	1040	1080	1220	1360
	重量(kg)	-	-	-	60	90	140	201	291	395	554	854	1156	1624	2220
每增长100的增量		0.35	0.55	0.85	2.8	4.9	5.4	6.3	8	15	15	21.7	21.7	34	34