

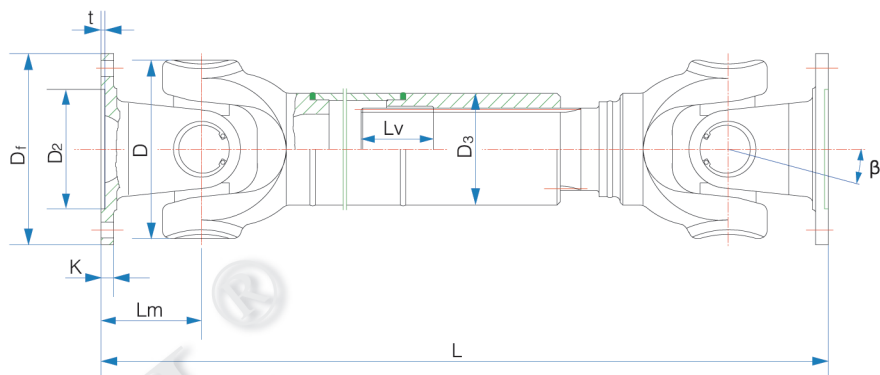
SWC - I 轻型万向联轴器

结构形式

Designs

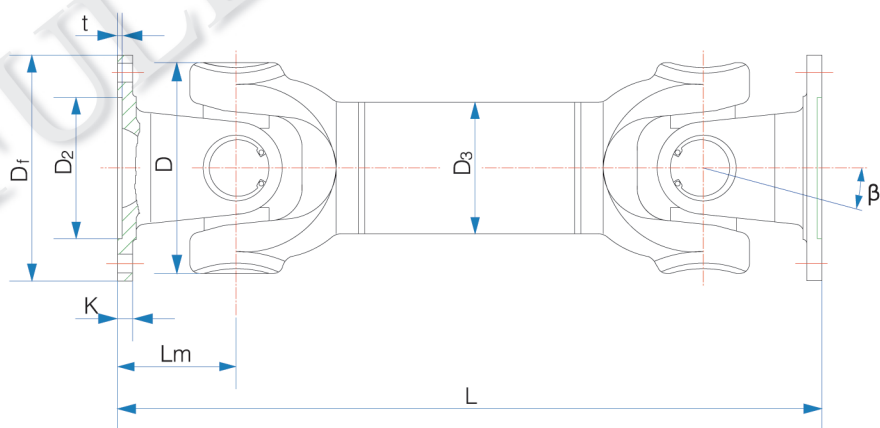
A 型 - 可伸缩焊接型

TypeA- Welded shaft design,
With length compensation



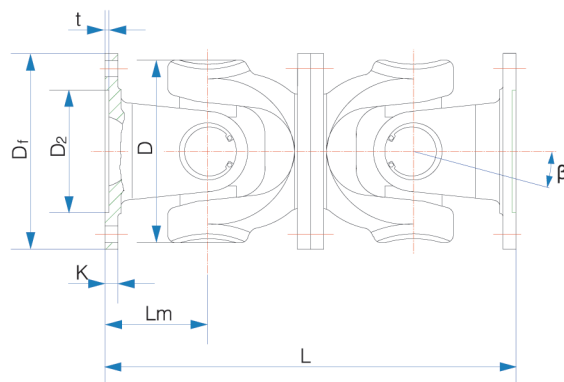
B 型 - 无伸缩焊接型

TypeB- Welded shaft design,
With length compensation



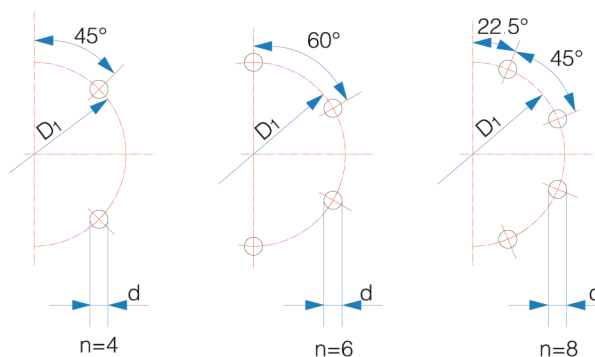
C 型 - 无伸缩单元结构短型

TypeC- Short flanged design,
With length compensation



法兰螺栓孔布置

Flange bolthole patterns



SWC - I 轻型万向联轴器

SWC - I 轻型万向联轴器的基本选型参数与主要尺寸

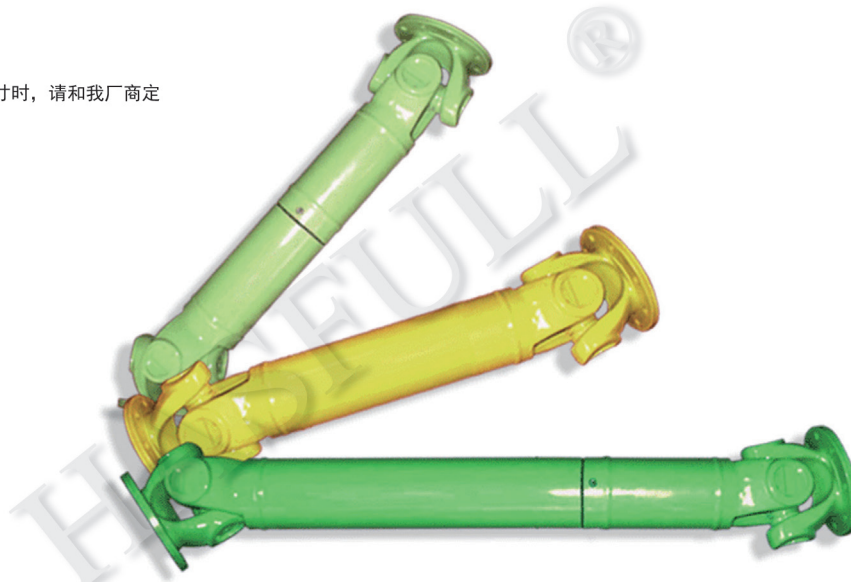
型式	项目	SWC-I-58	SWC-I-65	SWC-I-75	SWC-I-90	SWC-I-100	SWC-I-120	SWC-I-150	SWC-I-180	SWC-I-200	SWC-I-225
A 型	L	255	285	335	385	445	500	590	640	775	860
	Lv	35	40	40	45	55	80	80	80	100	120
	m(kg)	2.2	3	5	6.6	9.5	17	32	40	76	128
B 型	L	150	175	200	240	260	295	370	430	530	600
	m(kg)	1.7	2.4	3.8	5.7	7.7	13.1	23	28	55	98
C 型	L	128	156	180	208	220	252	340	348	440	480
	m(kg)	1.3	1.95	3.1	5	7	12.3	22	30	56	96
T	N*m	180	240	500	800	1200	2300	4500	8400	16000	22000
Tf	N*m	90	120	250	400	600	1150	2250	4200	8000	11000
β	°	35	35	35	35	35	35	35	25	25	25
D		52	63	72	92	100	112	142	154	187	204
Df		58	65	75	90	100	120	150	180	200	225
D1		47	52	62	74.5	84	101.5	130	155.5	170	196
D2(H9)		30	35	42	47	57	75	90	110	125	140
D3× δ		38×3	38×3	50×3.5	50×3.5	68×5	68×5	95×5.5	108×8	121×11	140×11
Lm		32	39	45	52	55	63	85	87	110	120
K		3.5	4.5	5.5	6	8	8	10	12	14	15
t		1.5	1.7	2	2.5	2.5	2.5	3	4	4	5
n		4	4	6	4	6	8	8	8	8	8
d		5.1	6.5	6.5	8.5	8.5	10.5	13	15	17	17
ML (kg)		0.26	0.26	0.4	0.4	0.78	0.78	1.21	1.97	2.98	3.5
法兰螺栓	规格	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12	M14	M16	M16
	拧紧力矩	7	13	13	32	32	64	110	180	270	270

1. 上表中各代号含义如下

- L—标准长度，对可伸缩型而言，长度系缩短状态下的最小长度；
- Lv—伸长量；
- m—质量；
- Tn—公称转矩；
- Tf——增长 100mm 的质量。

2. 上表中未注明计量单位者按毫米计；

3. 用户需要改变标准长度、伸缩量和法兰型式尺寸时，请和我厂商定



 订货描述示例：

SWC-I	58	A	L255	Lv35
联轴器型号	规格	型式	最短长度	伸缩长度