

8000系列摆线针轮减速机

8000 SERIES CYCLOID REDUCER





一、特点

1. 传动比大: 一级减速时传动比为 $1/6 \sim 1/87$; 两级减速时传动比为 $1/99 \sim 1/7569$; 根据需要可以采用更多级组合。
2. 传动效率高: 由于该机啮合部位采用了滚动啮合, 平均效率可达 90% 以上。
3. 体积小、重量轻: 由于不仅采用了行星传动原理, 输入轴和输出轴在同一轴线上, 而且有与电动机直联呈一体的独特之处, 因而本机具有结构紧凑, 体积小、重量轻的特点。
4. 故障少、寿命长: 本机主要传动啮合件使用轴承钢制造, 因此机械性能好, 耐磨性能好, 再加采用滚动摩擦, 故使之故障少、寿命长。
5. 运转可靠平稳: 本机传动过程中为多齿啮合, 所以使之运转平稳可靠、噪声低。
6. 拆装方便, 容易维修: 由于结构设计合理拆装简单便于维修。
7. 本机还具有过载能力强、耐冲击、惯性力矩小适用于启动频繁和正反转的特点。

二、型号规格表示方法





输入功率

表一

输入功率一只适用于直联型电机(kW)																					
4 极	0.09	0.18	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
6 极														15	18.5	22	30	37	45	55	75

注: 1. 75kW 以上大功率摆线减速机亦可提供, 请与我厂联系。

2. 本样本所配电机其频率均为 50Hz, 若需 60Hz 电机亦可提供, 请合同中注明。

机型号

表二

一级	二级	输出端+输入端	二级	输出端+输入端
8075	8075A	8075 + 8075	8180A	8180 + 8105
8085	8085A	8085 + 8075	8180B	8180 + 8135
8095	8095A	8095 + 8085	8185A	8185 + 8105
8105	8105A	8105 + 8085	8185B	8185 + 8135
8115	8115A	8115 + 8085	8190A	8190 + 8115
8125	8115B	8115 + 8095	8190B	8190 + 8135
8130	8130A	8130 + 8085	8195A	8195 + 8115
8135	8130B	8130 + 8095	8195B	8195 + 8135
8145	8130C	8130 + 8105	8205A	8205 + 8115
8155	8135A	8135 + 8085	8205B	8205 + 8135
8160	8135B	8135 + 8095	8215A	8215 + 8135
8165	8135C	8135 + 8105	8215B	8215 + 8165
8170	8145A	8145 + 8085	8225A	8225 + 8135
8175	8145B	8145 + 8095	8225B	8225 + 8175
8180	8145C	8145 + 8105	8235A	8235 + 8165
8185	8160A	8160 + 8095	8235B	8235 + 8185
8190	8160B	8160 + 8105	8245A	8245 + 8165
8195	8160C	8160 + 8115	8245B	8245 + 8185
8205	8165A	8165 + 8095	8255A	8255 + 8175
8215	8165B	8165 + 8105	8255B	8255 + 8195
8225	8165C	8165 + 8115	8265A	8265 + 8195
8235	8170A	8170 + 8095	8270A	8270 + 8195
8245	8170B	8170 + 8105	8275A	8275 + 8195
8255	8170C	8170 + 8115		
8265	8175A	8175 + 8095		
8270	8175B	8175 + 8105		
8275	8175C	8175 + 8115		

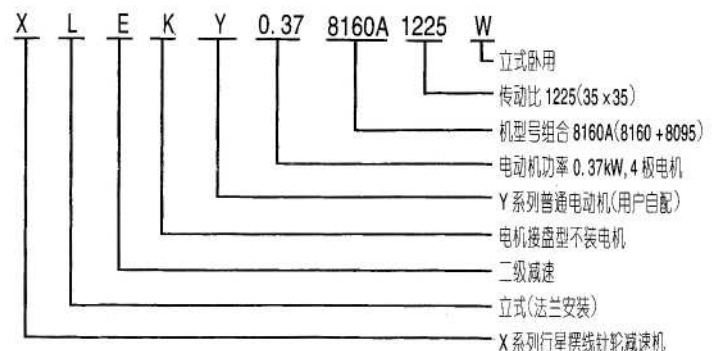
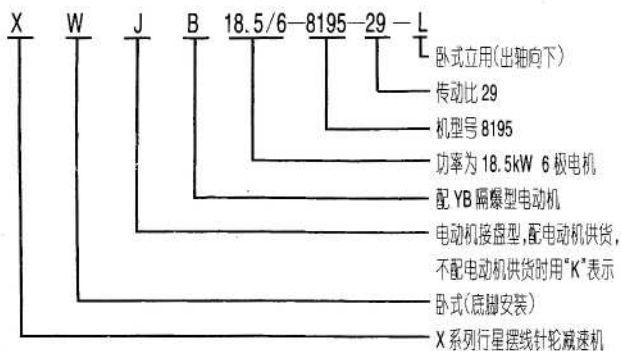
传动比

表三

一级		二级		
6	29	99 (11 × 9)	377 (29 × 13)	1505 (43 × 35)
8	35	104 (13 × 8)	473 (43 × 11)	1849 (43 × 43)
9	43	121 (11 × 11)	559 (43 × 13)	2065 (59 × 35)
11	47	143 (13 × 11)	595 (35 × 17)	2537 (59 × 43)
13	51	165 (15 × 11)	649 (59 × 11)	3045 (87 × 35)
15	59	187 (17 × 11)	731 (43 × 17)	3481 (59 × 59)
17	71	195 (15 × 13)	841 (29 × 29)	4437 (87 × 51)
21	87	231 (21 × 11)	1003 (59 × 17)	5133 (87 × 59)
23		273 (21 × 13)	1225 (35 × 35)	6177 (87 × 71)
25		289 (17 × 17)	1247 (43 × 29)	7569 (87 × 87)
		319 (29 × 11)	1479 (87 × 17)	

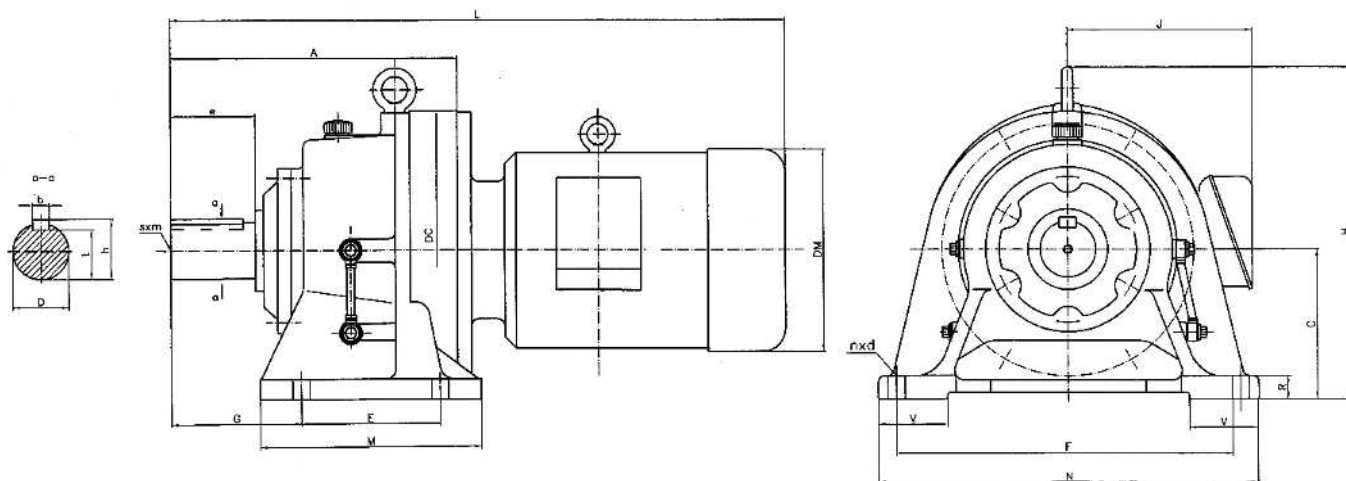
注: 凡单级可提供的传动比, 双级均可组合, 若需表中未列出的传动比, 可与我厂联系。三级减速传动比组合请与厂方联系。

规格型号示例





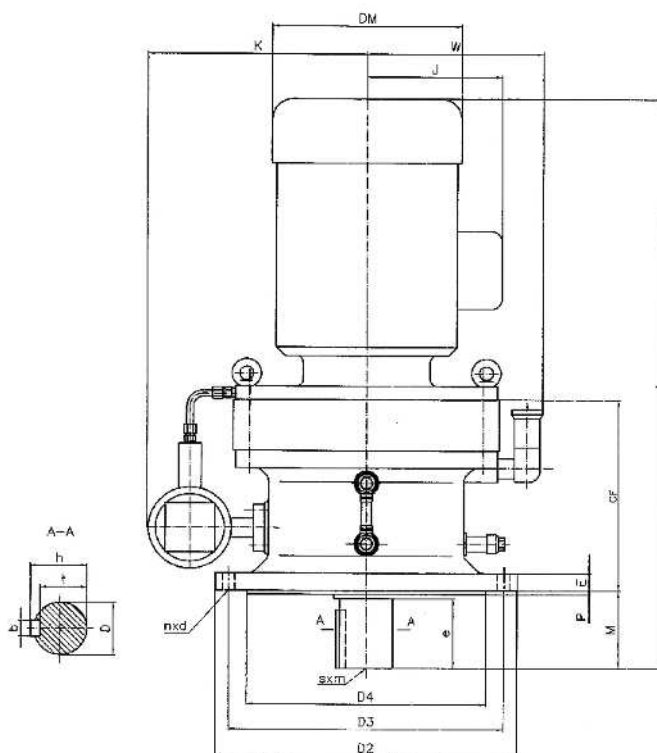
XWD 型 8075 8275



机型号	R 寸													输出端					
	A	C	DC	E	F	M	N	G	P	H	R	V	nxd	D	e	b	t	h	sxm
8075	92	80	110	60	120	84	144	42	12	138	10	35	4 × Φ9	14	25	5	11	16	—
8085	98	80	110	60	120	84	144	47	12	138	10	35	4 × Φ9	18	30	6	14.5	20.5	—
8095	142	100	150	90	150	130	180	60	15	207	12	40	4 × Φ11	28	35	8	24	31	—
8105	156	100	150	90	150	135	180	60	15	207	12	40	4 × Φ11	28	35	8	24	31	—
8115	189	120	204	115	190	155	230	82	20	257	15	55	4 × Φ14	38	55	10	33	41	—
8125	189	140	204	115	190	155	230	82	20	277	15	60	4 × Φ14	38	55	10	33	41	—
8130	240	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 × Φ18	50	70	14	44.5	53.5	M10 × 18
8135	240	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 × Φ18	50	70	14	44.5	53.5	M10 × 18
8145	260	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 × Φ18	50	90	14	44.5	53.5	M10 × 18
8155	260	160	230	145	290	195	330	120	25	310	22	70	4 × Φ18	50	90	14	44.5	53.5	M10 × 18

机型号	R寸	A	C	DC	E	F	M	N	G	H	R	V	n×d	输 出 端					
														D	e	b	t	h	s×m
8160		308	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4×Φ18	60	90	18	53	64	M10×18
8165		308	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4×Φ18	60	90	18	53	64	M10×18
8170		352	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4×Φ22	70	90	20	62.5	74.5	M12×24
8175		352	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4×Φ22	70	90	20	62.5	74.5	M12×24
8180		389	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4×Φ22	80	110	22	71	85	M12×24
8185		389	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4×Φ22	80	110	22	71	85	M12×24
8190		465	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4×Φ26	95	135	25	86	100	M20×34
8195		465	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4×Φ26	95	135	25	86	100	M20×34
8205		512	250	448	360	440	440	530	215	530	35	100	4×Φ26	100	165	28	90	106	M20×34
8215		531	265	485	395	480	475	580	210	575	40	110	4×Φ26	110	165	28	100	116	M20×34
8225		566	280	526	420	540	520	620	230	610	40	115	4×Φ33	120	165	32	109	127	M20×34
8235		630	300	562	460	580	560	670	260	667	45	120	4×Φ33	130	200	32	119	137	M24×41
8245		661	335	614	480	630	580	720	263	729	45	128	4×Φ39	140	200	36	128	148	M24×41
8255		788	375	670	520	670	630	780	320	815	50	140	4×Φ39	160	240	40	147	169	M30×49
8265		892	400	736	590	770	700	880	390	874	55	160	4×Φ45	170	300	40	157	179	M30×49
8270		1151	540	986	420×2	1050	1040	1160	485	1161	60	200	6×Φ45	180	330	45	165	190	M42×80
8275																			

XLD 型 8075 8275



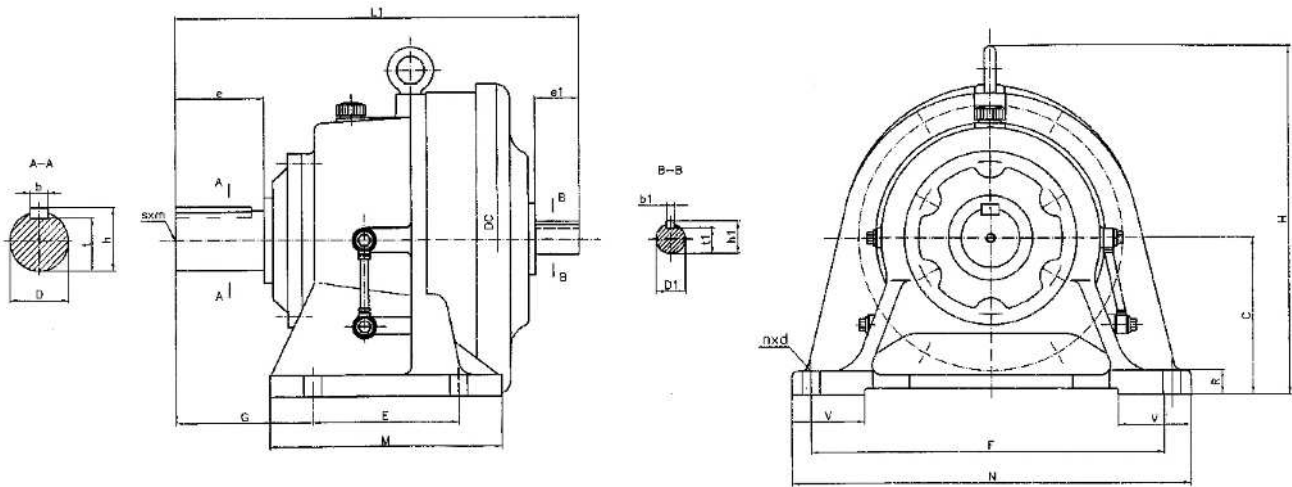
机型号	CF	M	E	P	D2	D3	D4	n × d	输出端					
									D	e	b	t	h	s × m
8075	58	34	8	3	120	102	80	6 × Φ9	14	25	5	11	16	-
8085	56	42	9	3	160	134	110	4 × Φ11	18	30	6	14.5	20.5	-
8095	94	48	9	3	160	134	110	4 × Φ11	28	35	8	24	31	-
8105	108	48	9	3	160	134	110	4 × Φ11	28	35	8	24	31	-
8115	120	69	13	4	210	180	140	6 × Φ11	38	55	10	33	41	-
8125	120	69	13	4	210	180	140	6 × Φ11	38	55	10	33	41	-
8130	164	76	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	61	14	44.5	53.5	M10 × 18
8135	164	76	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	61	14	44.5	53.5	M10 × 18
8145	164	96	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	81	14	44.5	53.5	M10 × 18
8155	164	96	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	81	14	44.5	53.5	M10 × 18

机型号	CF	M	E	P	D2	D3	D4	n × d	K	W	输出端					
											D	e	b	t	h	s × m
8160	219	89	20	4	340	310	270	6 × Φ11	250	200	60	80	18	53	64	M10 × 18
8165	219	89	20	4	340	310	270	6 × Φ11	250	200	60	80	18	53	64	M10 × 18
8170	258	94	22	5	400	360	316	8 × Φ14	284	225	70	84	20	62.5	74.5	M12 × 24
8175	258	94	22	5	400	360	316	8 × Φ14	284	225	70	84	20	62.5	74.5	M12 × 24
8180	279	110	22	5	430	390	345	8 × Φ18	283	240	80	100	22	71	85	M12 × 24
8185	279	110	22	5	430	390	345	8 × Φ18	283	240	80	100	22	71	85	M12 × 24
8190	320	145	30	6	490	450	400	12 × Φ18	313	200	95	125	25	86	100	M20 × 34
8195	320	145	30	6	490	450	400	12 × Φ18	313	200	95	125	25	86	100	M20 × 34
8205	308	204	30	5	455	405	355	8 × Φ22	333	287	100	165	28	90	106	M20 × 34
8215	328	203	35	7	490	440	390	8 × Φ24	340	290	110	165	28	100	116	M20 × 34
8225	356	210	35	10	535	475	415	8 × Φ27		326	120	165	32	109	127	M20 × 34
8235	380	250	40	10	570	510	450	8 × Φ27		344	130	200	32	119	137	M24 × 41
8245	411	250	40	10	635	560	485	8 × Φ33		365	140	200	36	128	148	M24 × 41
8255	493	295	45	10	685	610	535	8 × Φ33		425	160	240	40	147	169	M30 × 49
8265	532	360	50	10	750	660	570	8 × Φ39		431	170	300	40	157	179	M30 × 49
8270	796	355	60	10	1160	1020	900	8 × Φ39		613	180	320	45	165	190	M42 × 80
8275	796	355	60	10	1160	1020	900	8 × Φ39		613	180	320	45	165	190	M42 × 80

注：“K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离，该尺寸为油泵强制润滑时的尺寸，其它润滑方式无“K”尺寸。



XW型8075 8275



尺寸 机型号	L1	C	DC	E	F	M	N	G	P	H	R	V	n × d	输入端					输出端						重量
														D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	t	h	s × m	
8075	145	80	110	60	120	84	144	42	12	135	10	35	4 × Φ9	12	25	4	9.5	13.5	14	25	5	11	16	—	5
8085	151	80	110	60	120	84	144	47	12	135	10	35	4 × Φ9	12	25	4	9.5	13.5	18	30	6	14.5	20.5	—	5
8095	202	100	150	90	150	130	180	60	15	207	12	40	4 × Φ11	15	25	5	12	17	28	35	8	24	31	—	11
8105	208	100	150	90	150	135	180	60	15	207	12	40	4 × Φ11	15	25	5	12	17	28	35	8	24	31	—	13
8115	259	120	204	115	190	155	230	82	20	257	15	55	4 × Φ14	18	35	6	14.5	20.5	38	55	10	33	41	—	24
8125	259	140	204	115	190	155	230	82	20	277	15	60	4 × Φ14	18	35	6	14.5	20.5	38	55	10	33	41	—	25
8130	321	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 × Φ18	22	40	6	18.5	24.5	50	70	14	44.5	53.5	M10 × 18	43
8135	321	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 × Φ18	22	40	6	18.5	24.5	50	70	14	44.5	53.5	M10 × 18	43
8145	341	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 × Φ18	22	40	6	18.5	24.5	50	90	14	44.5	53.5	M10 × 18	44
8155	341	160	230	145	290	195	330	120	25	310	22	70	4 × Φ18	22	40	6	18.5	24.5	50	90	14	44.5	53.5	M10 × 18	46

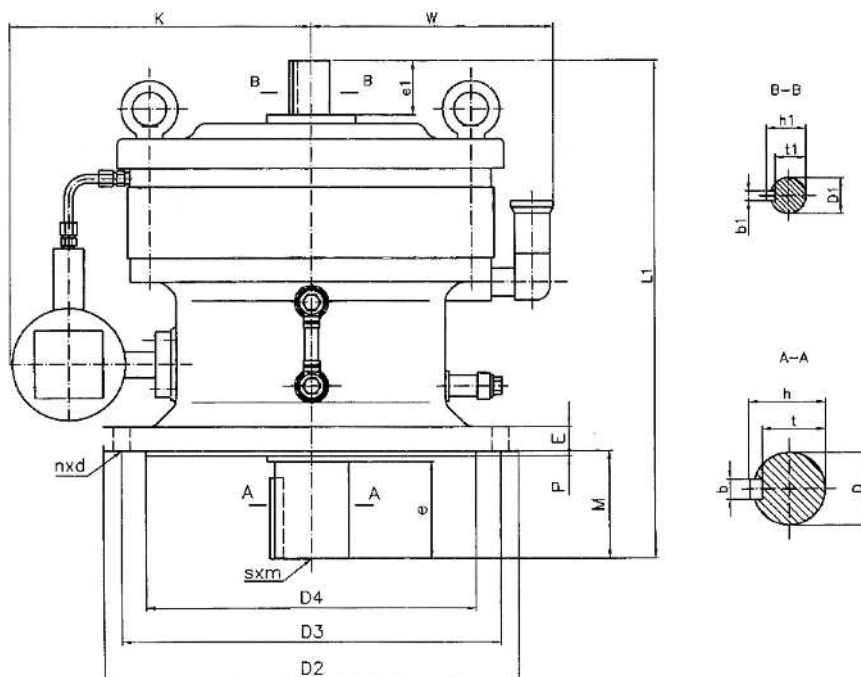
尺寸 机型号	L1	C	DC	E	F	M	N	G	H	R	V	n × d	输入端					输出端					重量	
													D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	t	h		s × m
8160	413	160	318	150	370	238	410	139	356	25	75	4 × Φ18	30	45	8	26	33	60	90	18	53	64	M10 × 18	84
8165	413	160	318	150	370	238	410	139	356	25	75	4 × Φ18	30	45	8	26	33	60	90	18	53	64	M10 × 18	84
8170	477	200	362	275	380	335	430	125	425	30	80	4 × Φ22	35	55	10	30	38	70	90	20	62.5	74.5	M12 × 24	125
8175	477	200	362	275	380	335	430	125	425	30	80	4 × Φ22	35	55	10	30	38	70	90	20	62.5	74.5	M12 × 24	125
8180	527	220	390	320	420	380	470	145	460	30	85	4 × Φ22	40	65	12	35	43	80	110	22	71	85	M12 × 24	163
8185	527	220	390	320	420	380	470	145	460	30	85	4 × Φ22	40	65	12	35	43	80	110	22	71	85	M12 × 24	163
8190	620	250	451	380	480	440	530	170	529	35	90	4 × Φ26	45	70	14	39.5	48.5	95	135	25	86	100	M20 × 34	240
8195	620	250	451	380	480	440	530	170	529	35	90	4 × Φ26	45	70	14	39.5	48.5	95	135	25	86	100	M20 × 34	240
8205	678	250	471	360	440	440	530	215	530	35	100	4 × Φ26	45	82	14	39.5	48.5	100	165	28	90	106	M20 × 34	255
8215	708	265	507	395	480	475	580	210	575	40	110	4 × Φ26	50	82	14	44.5	53.5	110	165	28	100	116	M20 × 34	336
8225	752	280	549	420	540	520	620	230	610	40	115	4 × Φ33	55	82	16	49	59	120	165	32	109	127	M20 × 34	409
8235	839	300	591	460	580	560	670	260	667	45	120	4 × Φ33	60	105	18	53	64	130	200	32	119	137	M24 × 41	503
8245	877	335	637	480	630	580	720	263	729	45	128	4 × Φ39	65	105	18	58	69	140	200	36	128	148	M24 × 41	614
8255	1040	375	703	520	670	630	780	320	815	50	140	4 × Φ39	80	130	22	71	85	160	240	40	147	169	M30 × 49	957
8265	1150	400	772	590	770	700	880	390	874	55	160	4 × Φ45	80	130	22	71	85	170	300	40	157	179	M30 × 49	1190
8270	1474	540	986	420 × 2	1050	1040	1160	485	1161	60	200	6 × Φ45	90	150	25	81	95	180	330	45	165	190	M42 × 80	2460
8275	1474	540	986	420 × 2	1050	1040	1160	485	1161	60	200	6 × Φ45	90	150	25	81	95	180	330	45	165	190	M42 × 80	2460

注: 1. 表中所列尺寸单位为毫米, 重量单位为千克。

2. D、D₁ 轴径配合为 h₉/k₉。



XL 型 8075 8275



尺寸 机型号	L1	P	E	M	n x d	D2	D3	D4	输入端					输出端						重量
									D1	e1	b1	h1	t1	D	e	b	h	t	s x m	
8075	145	3	8	34	6 x Φ9	120	102	80	12	25	4	13.5	9.5	14	25	5	16	11	-	5
8085	151	3	9	42	4 x Φ11	160	134	110	12	25	4	13.5	9.5	18	30	6	20.5	14.5	-	5
8095	202	3	9	48	4 x Φ11	160	134	110	15	25	5	17	12	28	35	8	31	24	-	9
8105	208	3	9	48	4 x Φ11	160	134	110	15	25	5	17	12	28	35	8	31	24	-	11
8115	259	4	13	69	6 x Φ11	210	180	140	18	35	6	20.5	14.5	38	55	10	41	33	-	23
8125	259	4	13	69	6 x Φ11	210	180	140	18	35	6	20.5	14.5	38	55	10	41	33	-	23
8130	321	4	15	76	6 x Φ11	260	230	200	22	40	6	24.5	18.5	50	61	14	53.5	44.5	M10 x 18	42
8135	321	4	15	76	6 x Φ11	260	230	200	22	40	6	24.5	18.5	50	61	14	53.5	44.5	M10 x 18	42
8145	341	4	15	96	6 x Φ11	260	230	200	22	40	6	24.5	18.5	50	81	14	53.5	44.5	M10 x 18	43
8155	341	4	15	96	6 x Φ11	260	230	200	22	40	6	24.5	18.5	50	81	14	53.5	44.5	M10 x 18	43

尺寸 机型号	L1	P	E	M	n × d	D2	D3	D4	K	W	输入端					输出端					重量	
											D1	e1	b1	h1	t1	D	e	b	h	t		s × m
8160	413	4	20	89	6 × Φ11	340	310	270	250	200	30	45	8	33	26	60	80	18	64	53	M10 × 18	79
8165	413	4	20	89	6 × Φ11	340	310	270	250	200	30	45	8	33	26	60	80	18	64	53	M10 × 18	79
8170	477	5	22	94	8 × Φ14	400	360	316	284	225	35	55	10	38	30	70	84	20	74.5	62.5	M12 × 24	121
8175	477	5	22	94	8 × Φ14	400	360	316	284	225	35	55	10	38	30	70	84	20	74.5	62.5	M12 × 24	121
8180	527	5	22	110	8 × Φ18	430	390	345	283	240	40	65	12	43	35	80	100	22	85	71	M12 × 24	150
8185	527	5	22	110	8 × Φ18	430	390	345	283	240	40	65	12	43	35	80	100	22	85	71	M12 × 24	150
8190	620	6	30	145	12 × Φ18	490	450	400	313	200	45	70	14	48.5	39.5	95	125	25	100	86	M20 × 34	225
8195	620	6	30	145	12 × Φ18	490	450	400	313	200	45	70	14	48.5	39.5	95	125	25	100	86	M20 × 34	225
8205	678	5	30	204	8 × Φ22	455	405	355	333	287	45	82	14	48.5	39.5	100	165	28	106	90	M20 × 34	
8215	708	7	35	203	8 × Φ24	490	440	390	340	290	50	82	14	53.5	44.5	110	165	28	116	100	M20 × 34	
8225	752	10	35	210	8 × Φ27	535	475	415		326	55	82	16	59	49	120	165	32	127	109	M20 × 34	465
8235	839	10	40	250	8 × Φ27	570	510	450		344	60	105	18	64	53	130	200	32	137	119	M24 × 41	
8245	877	10	40	250	8 × Φ33	635	560	485		365	65	105	18	69	58	140	200	36	148	128	M24 × 41	
8255	1040	10	45	295	8 × Φ33	685	610	535		425	80	130	22	85	71	160	240	40	169	147	M30 × 49	
8265	1150	10	50	360	8 × Φ39	750	660	570		431	80	130	22	85	71	170	300	40	179	157	M30 × 49	

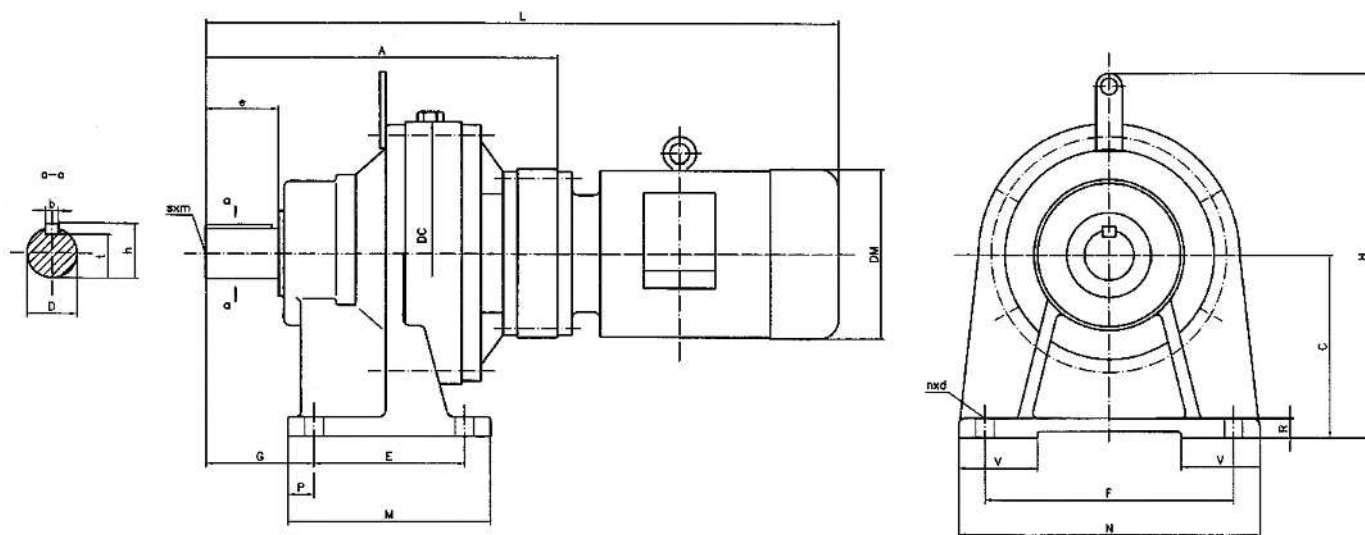
注: 1. 表中所列尺寸单位为毫米, 重量单位为千克。

2. D、D₁ 轴径配合为 h₉/d₉。止口直径 D₄ 配合公差为 h₉/d₉。

3. “K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离, 该尺寸为油泵强制润滑时尺寸, 其它润滑方式无“K”尺寸。



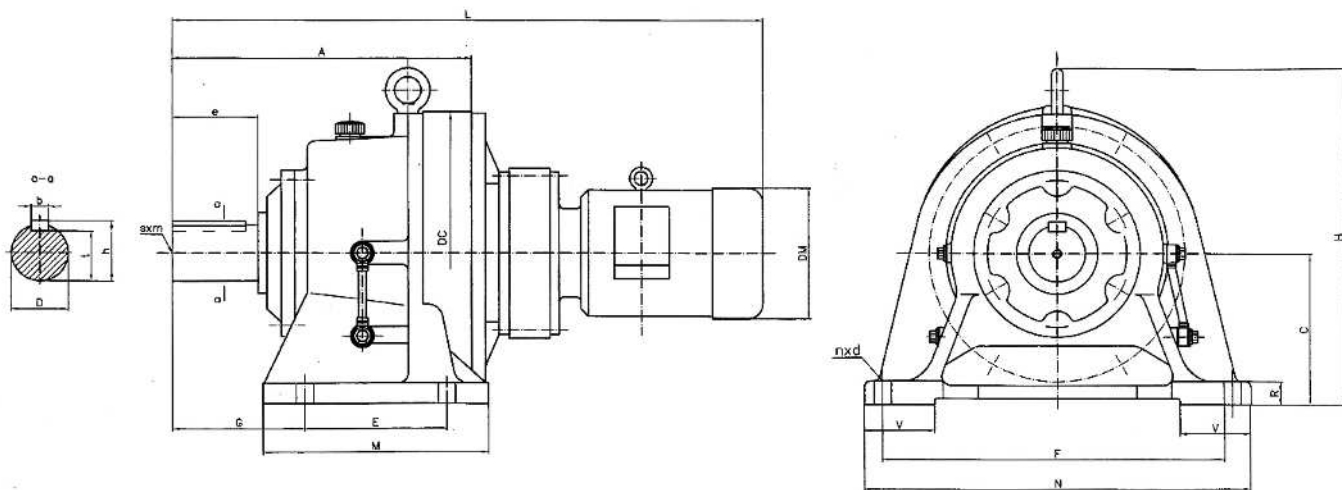
XWED 型 8075A ~ 8145C



尺寸 机型号	A	C	DC	E	F	M	N	G	P	H	R	V	n x d	输出端					
	D	e	b	t	h	s x m													
8075A	125	80	110	60	120	84	144	42	12	138	10	35	4 x Φ9	14	25	5	11	16	——
8085A	131	80	110	60	120	84	144	47	12	138	10	35	4 x Φ9	18	30	6	14.5	20.5	——
8095A	190	100	150	90	150	130	180	60	15	207	12	40	4 x Φ11	28	35	8	24	31	——
8105A	204	100	150	90	150	135	180	60	15	207	12	40	4 x Φ11	28	35	8	24	31	——
8115A	240	120	204	115	190	155	230	82	20	257	15	55	4 x Φ14	38	55	10	33	41	——
8115B	252	120	204	115	190	155	230	82	20	257	15	55	4 x Φ14	38	55	10	33	41	——
8130A 8135A	294	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18
8130B 8135B	303	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18
8130C 8135C	317	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18
8145A	314	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 x Φ18	50	90	14	44.5	53.5	M10 x 18
8145B	323	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 x Φ18	50	90	14	44.5	53.5	M10 x 18
8145C	337	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 x Φ18	50	90	14	44.5	53.5	M10 x 18



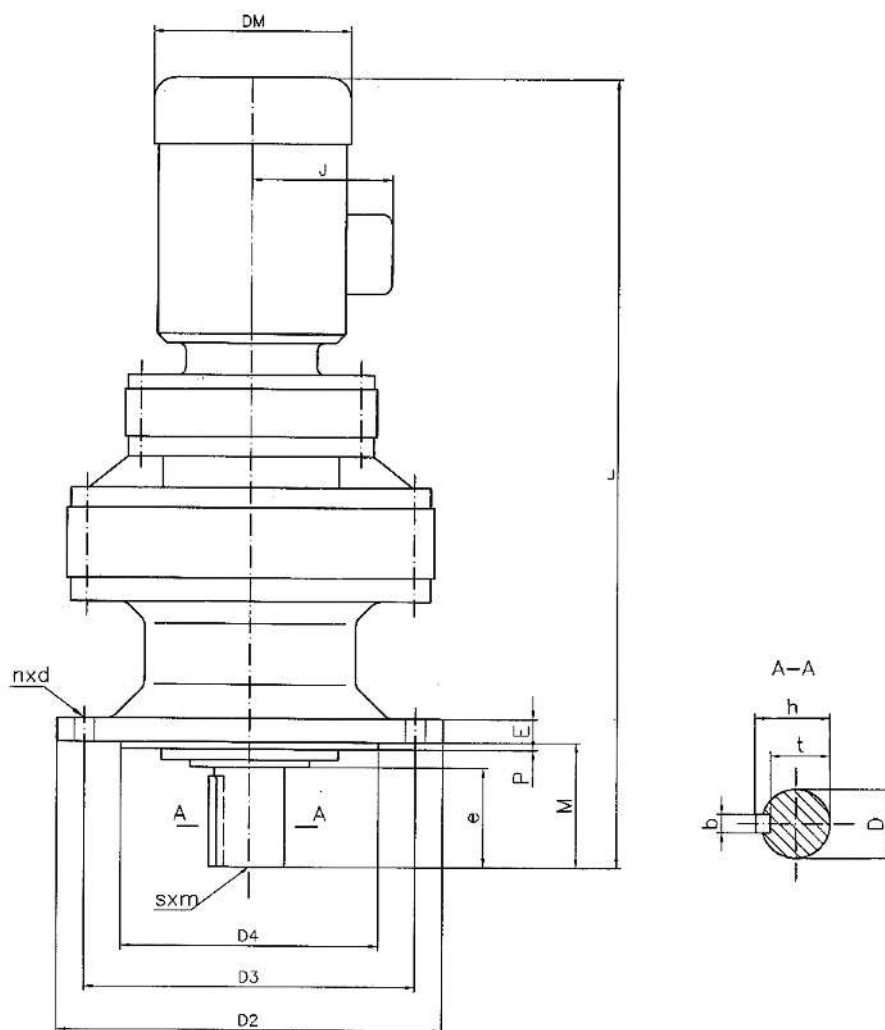
XWED 型 8160A ~ 8275A



机型号	尺寸												输出端					
	A	C	DC	E	F	M	N	G	H	R	V	n x d	D	e	b	t	h	s x m
8160A 8165A	373	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4 x ϕ 18	60	90	18	53	64	M10 x 18
8160B 8165B	384	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4 x ϕ 18	60	90	18	53	64	M10 x 18
8160C 8165C	389	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4 x ϕ 18	60	90	18	53	64	M10 x 18
8170A 8175A	418	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4 x ϕ 22	70	90	20	62.5	74.5	M12 x 24
8170B 8175B	432	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4 x ϕ 22	70	90	20	62.5	74.5	M12 x 24
8170C 8175C	436	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4 x ϕ 22	70	90	20	62.5	74.5	M12 x 24
8180A 8185A	474	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4 x ϕ 22	80	110	22	71	85	M12 x 24
8180B 8185B	496	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4 x ϕ 22	80	110	22	71	85	M12 x 24
8190A 8195A	556	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4 x ϕ 26	95	135	25	86	100	M20 x 34
8190B 8195B	572	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4 x ϕ 26	95	135	25	86	100	M20 x 34
8205A	602	250	448	360	440	440	530	215	530	35	100	4 x ϕ 26	100	165	28	90	106	M20 x 34
8205B	628	250	448	360	440	440	530	215	530	35	100	4 x ϕ 26	100	165	28	90	106	M20 x 34
8215A	650	265	485	395	480	475	580	210	575	40	110	4 x ϕ 26	110	165	28	100	116	M20 x 34
8215B	675	265	485	395	480	475	580	210	575	40	110	4 x ϕ 26	110	165	28	100	116	M20 x 34
8225A	692	280	526	420	540	520	620	230	610	40	115	4 x ϕ 33	120	165	32	109	127	M20 x 34
8225B	736	280	526	420	540	520	620	230	610	40	115	4 x ϕ 33	120	165	32	109	127	M20 x 34
8235A	778	300	562	460	580	560	670	260	667	45	120	4 x ϕ 33	130	200	32	119	137	M24 x 41
8235B	800	300	562	460	580	560	670	260	667	45	120	4 x ϕ 33	130	200	32	119	137	M24 x 41
8245A	816	335	614	480	630	580	720	263	729	45	128	4 x ϕ 39	140	200	36	128	148	M24 x 41
8245B	837	335	614	480	630	580	720	263	729	45	128	4 x ϕ 39	140	200	36	128	148	M24 x 41
8255A	956	375	670	520	670	630	780	320	815	50	140	4 x ϕ 39	160	240	40	147	169	M30 x 49
8255B	978	375	670	520	670	630	780	320	815	50	140	4 x ϕ 39	160	240	40	147	169	M30 x 49
8265A	1088	400	736	590	770	700	880	390	874	55	160	4 x ϕ 45	170	300	40	157	179	M30 x 49
8270A 8275A	1351	540	950	420 x 2	1050	1040	1160	485	1163	60	200	6 x ϕ 45	180	330	45	165	190	M42 x 80



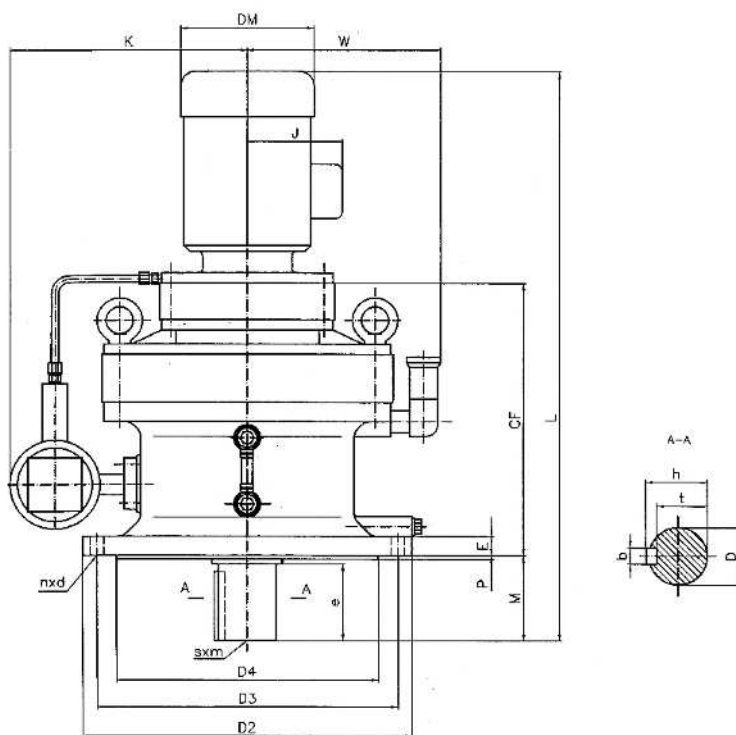
XLED 型 8075A ~ 8145C



机型号	尺寸	CF	M	E	P	D2	D3	D4	n × d	输出端					
										D	e	b	t	h	s × m
8075A		91	34	8	3	120	102	80	6 × Φ9	14	25	5	11	16	—
8085A		89	42	9	3	160	134	110	4 × Φ11	18	30	6	14.5	20.5	—
8095A		142	48	9	3	160	134	110	4 × Φ11	28	35	8	24	31	—
8105A		156	48	9	3	160	134	110	4 × Φ11	28	35	8	24	31	—
8115A		171	69	13	4	210	180	140	6 × Φ11	38	55	10	33	41	—
8115B		183	69	13	4	210	180	140	6 × Φ11	38	55	10	33	41	—
8130A		218	76	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	61	14	44.5	53.5	M10 × 18
8135A															
8130B		227	76	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	61	14	44.5	53.5	M10 × 18
8135B															
8130C		241	76	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	61	14	44.5	53.5	M10 × 18
8135C															
8145A	218	96	15	4	260	230	200	6 × Φ11	50	81	14	44.5	53.5	M10 × 18	
8145B	227														
8145C	241														

XLED 型 8160A ~ 8265A

XLED 型 8270A ~ 8275A

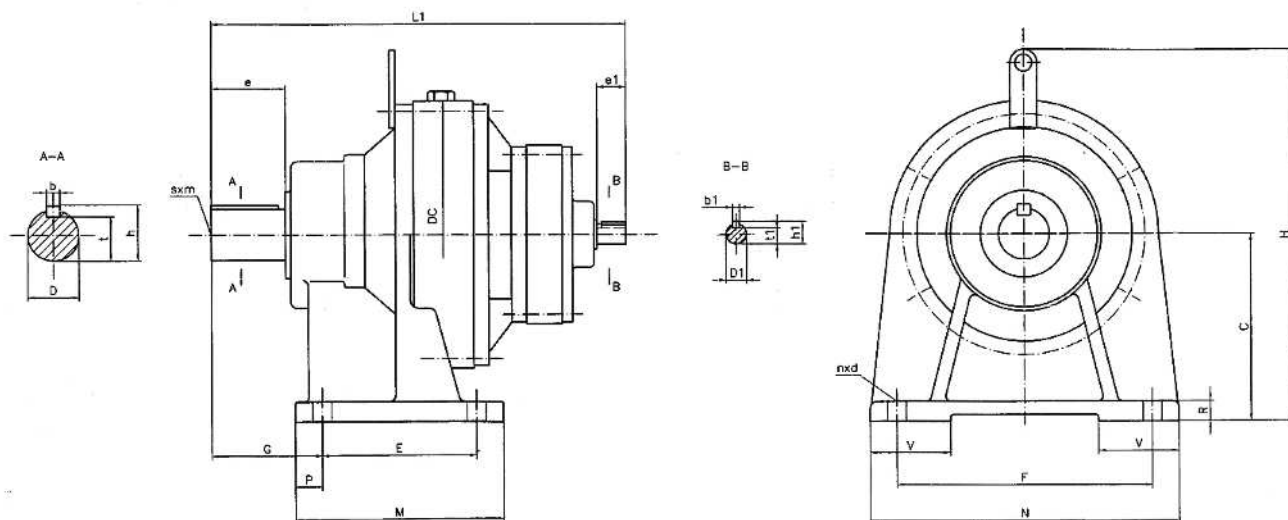


机型号	尺寸	CF	M	E	P	D2	D3	D4	n x d	K	W	输出端				
												D	e	b	t	h
8160A 8165A	285	89	20	4	340	310	270	6 x Φ11	250	200	60	80	18	53	64	M10 x 18
8160B 8165B	299															
8160C 8165C	300															
8170A 8175A	324	94	22	5	400	360	316	8 x Φ14	284	225	70	84	20	62.5	74.5	M12 x 24
8170B 8175B	338															
8170C 8175C	342															
8180A 8185A	364	110	22	5	430	390	345	8 x Φ18	283	240	80	100	22	71	85	M12 x 24
8180B 8185B	386															
8190A 8195A	411															
8190B 8195B	427	145	30	6	490	450	400	12 x Φ18	313	200	95	125	25	86	100	M20 x 34
8205A 8205B	398 424															
8215A 8215B	447 472															
8225A 8225B	482 526	210	35	10	535	475	415	8 x Φ27		326	120	165	32	109	127	M20 x 34
8235A 8235B	529 551															
8245A 8245B	566 587															
8255A 8255B	661 684	295	45	10	685	610	535	8 x Φ33		425	160	240	40	147	169	M30 x 49
8265A 8270A	728 994															
8275A																

注：“K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离，该尺寸为油泵强制润滑时尺寸，其它润滑方式无“K”尺寸。



XWE 型 8075A ~ 8145C

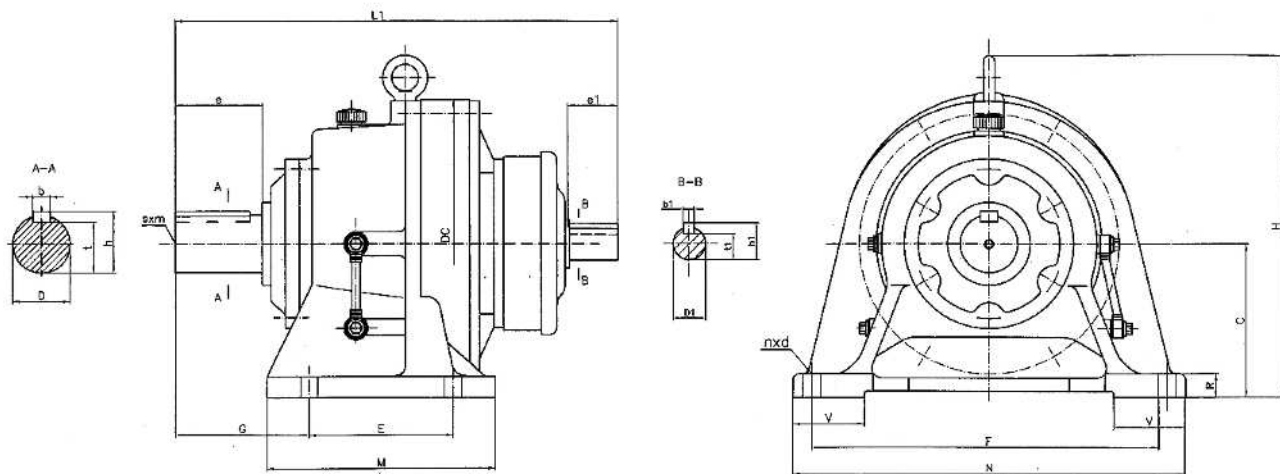


机型号	尺寸	L1	C	DC	E	F	M	N	G	P	H	R	V	n x d	输入端					输出端						重量	
															D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	t	h	s x m		
8075A		178	80	110	60	120	84	144	42	12	135	10	35	4 x Φ9	12	25	4	9.5	13.5	14	25	5	11	16	—	9.3	
8085A		184	80	110	60	120	84	144	47	12	135	10	35	4 x Φ9	12	25	4	9.5	13.5	18	30	6	14.5	20.5	—	9.3	
8095A		243	100	150	90	150	130	180	60	15	207	12	40	4 x Φ11	12	25	4	9.5	13.5	28	35	8	24	31	—		
8105A		257	100	150	90	150	135	180	60	15	207	12	40	4 x Φ11	12	25	4	9.5	13.5	28	35	8	24	31	—	17.5	
8115A		293													12	25	4	9.5	13.5								
8115B		312	120	204	115	190	155	230	82	20	257	15	55	4 x Φ14		15	25	5	12	17	38	55	10	33	41	—	
8130A 8135A		347	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	12	25	4	9.5	13.5	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18		
8130B 8135B		363	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	15	25	5	12	17	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18		
8130C 8135C		369	150	230	145	290	195	330	100	25	300	22	65	4 x Φ18	15	25	5	12	17	50	70	14	44.5	53.5	M10 x 18	56.5	
8145A		367													12	25	4	9.5	13.5								
8145B		383	150	230	145	290	195	330	120	25	300	22	65	4 x Φ18	15	25	5	12	17	50	90	14	44.5	53.5	M10 x 18		
8145C		389													15	25	5	12	17							57	

注 1. 表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克。

2. D、D₁ 轴径配合为 h₆。

XWE 型 8160A ~ 8275A

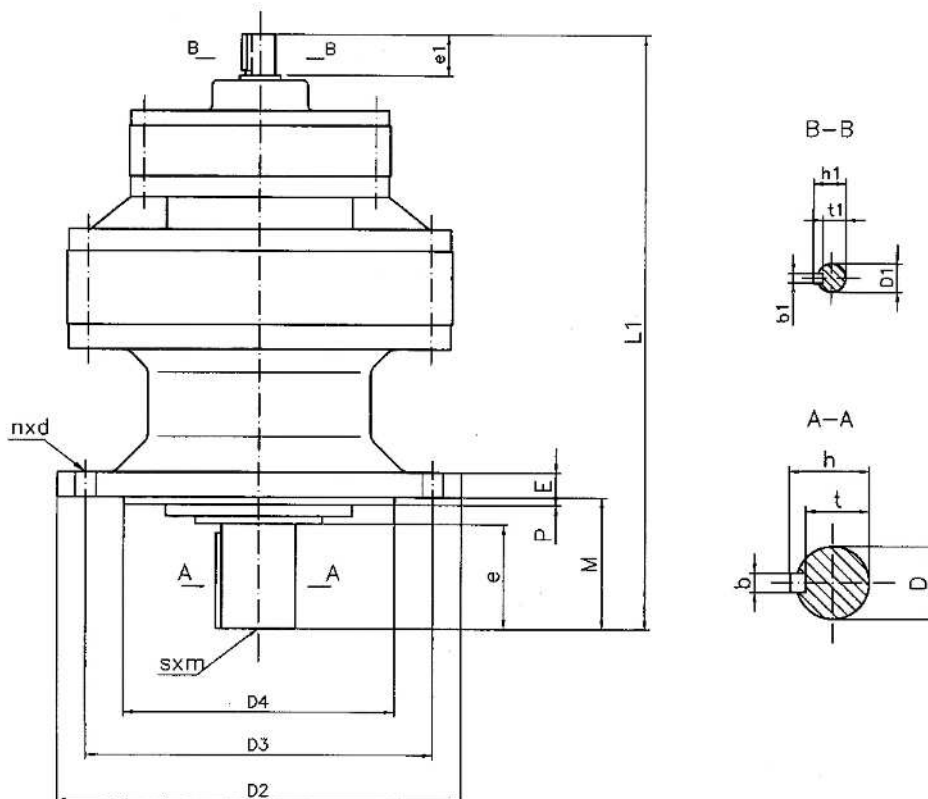


机型号	R寸	L1	C	DC	E	F	M	N	G	H	R	V	n x d	输入端					输出端						重量
														D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	t	h	s x m	
8160A	433	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4 x Φ18	15	25	5	12	17	60	90	18	53	64	M10 x 18		
8165A																									
8160B																									
8165B																									
8160C	462	160	300	150	370	238	410	139	356	25	75	4 x Φ18	18	35	6	14.5	20.5	60	90	18	53	64	M10 x 18	94	
8165C																									
8170A																									
8175A																									
8170B	478	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4 x Φ22	15	25	5	12	17	70	90	20	62.5	74.5	M12 x 24		
8175B																									
8170C																									
8175C																									
8180A	509	200	340	275	380	335	430	125	425	30	80	4 x Φ22	18	35	6	14.5	20.5	70	90	20	62.5	74.5	M12 x 24	149	
8185A																									
8180B																									
8185B																									
8190A	526	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4 x Φ22	15	25	5	12	17	80	110	22	71	85	M12 x 24		
8185A																									
8180B																									
8185B																									
8190A	577	220	370	320	420	380	470	145	460	30	85	4 x Φ22	22	40	6	18.5	24.5	80	110	22	71	85	M12 x 24	193	
8185B																									
8190A																									
8195A																									
8190B	629	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4 x Φ26	18	35	6	14.5	20.5	95	135	25	86	100	M20 x 34		
8195A																									
8190B																									
8195B																									
8205A	653	250	430	380	480	440	530	170	529	35	90	4 x Φ26	22	40	6	18.5	24.5	95	135	25	86	100	M20 x 34	270	
8195B																									
8205A																									
8205B																									
8215A	670	250	448	360	440	440	530	215	530	35	100	4 x Φ26	18	35	6	14.5	20.5	100	165	28	90	106	M20 x 34		
8205B																									
8215A																									
8215B																									
8225A	705	265	485	395	480	475	580	210	575	40	110	4 x Φ26	22	40	6	18.5	24.5	110	165	28	100	116	M20 x 34		
8215B																									
8225A																									
8225B																									
8225A	731	280	526	420	540	520	620	230	610	40	115	4 x Φ33	22	40	6	18.5	24.5	120	165	32	109	127	M20 x 34		
8225B																									
8235A																									
8235B																									
8235A	773	300	562	460	580	560	670	260	667	45	120	4 x Φ33	30	45	8	26	33	130	200	32	119	137	M24 x 41		
8235B																									
8245A																									
8245B																									
8245A	860	335	614	480	630	580	720	263	729	45	128	4 x Φ39	30	45	8	26	33	140	200	36	128	148	M24 x 41		
8245B																									
8255A																									
8255B																									
8265A	921	375	670	520	670	630	780	320	815	50	140	4 x Φ39	35	55	10	30	38	160	240	40	147	169	M30 x 49		
8255B																									
8265A																									
8270A																									
8275A	1081	400	736	590	770	700	880	390	874	55	160	4 x Φ45	45	70	14	39.5	48.5	170	300	40	157	179	M30 x 49		
8270A																									
8275A																									
8275A																									
8275A	1133	540	950	420 x 2	1050	1040	1160	485	1161	60	200	6 x Φ45	45	70	14	39.5	48.5	180	330	45	165	190	M42 x 80	2742	
8275A																									
8275A																									
8275A																									

注 1. 表中所示尺寸单位为毫米,重量单位为千克。

2. D、D₁ 轴径配合为 h₆。

XLE 型 8075A ~ 8145C

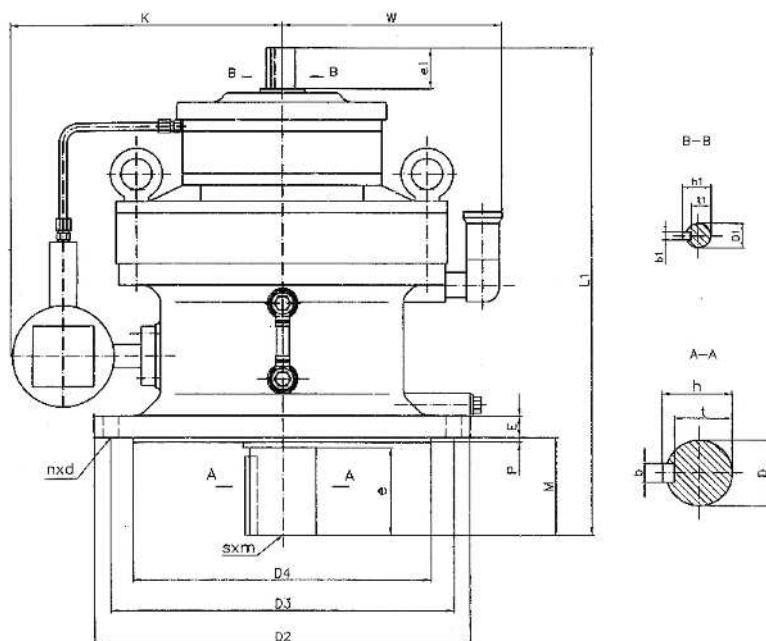


机型号	R寸								输入端					输出端						重量
	L1	P	E	M	n × d	D2	D3	D4	D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	h	t	s × m	
8075A	178	3	8	34	6 × Φ9	120	102	80	12	25	4	9.5	13.5	14	25	5	16	11	——	9.3
8085A	184	3	9	42	4 × Φ11	160	134	110	12	25	4	9.5	13.5	18	30	6	20.5	14.5	——	9.3
8095A	243	3	9	48	4 × Φ11	160	134	110	12	25	4	9.5	13.5	28	35	8	31	24	——	16
8105A	257	3	9	48	4 × Φ11	160	134	110	12	25	4	9.5	13.5	28	35	8	31	24	——	17.4
8115A	293	4	13	69	6 × Φ11	210	180	140	12	25	4	9.5	13.5	38	55	10	41	33	——	
8115B	312								15	25	5	12	17							
8130A 8135A	347	4	15	76	6 × Φ11	260	230	200	12	25	4	9.5	13.5	50	61	14	53.5	44.5	M10 × 18	
8130B 8135B	363	4	15	76	6 × Φ11	260	230	200	15	25	5	12	17	50	61	14	53.5	44.5	M10 × 18	
8130C 8135C	369	4	15	76	6 × Φ11	260	230	200	15	25	5	12	17	50	61	14	53.5	44.5	M10 × 18	51
8145A	367	4	15	96	6 × Φ11	260	230	200	12	25	4	9.5	13.5	50	81	14	53.5	44.5	M10 × 18	
8145B	383								15	25	5	12	17							
8145C	389								15	25	5	12	17							

注 1. 表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克。

2. D、D1 轴径配合为 h6, 止口直径 D4 配合公差为 h9。

XLE 型 8160A ~ 8275A



机型号	尺寸	L1	P	E	M	n x d	D2	D3	D4	K	W	输入端					输出端					重量	
												D1	e1	b1	t1	h1	D	e	b	h	t		s x m
8160A		433	4	20	89	6 x Φ11	340	310	270	250	200	15	25	5	12	17	60	80	18	64	53	M10 x 18	
8165A																							
8160B		439	4	20	89	6 x Φ11	340	310	270	250	200	15	25	5	12	17	60	80	18	64	53	M10 x 18	
8165B																							
8160C		462	4	20	89	6 x Φ11	340	310	270	250	200	18	35	6	14.5	20.5	60	80	18	64	53	M10 x 18	94
8165C																							
8170A		478	5	22	94	8 x Φ14	400	360	316	284	225	15	25	5	12	17	70	84	20	74.5	62.5	M12 x 24	
8175A																							
8170B		484	5	22	94	8 x Φ14	400	360	316	284	225	15	25	5	12	17	70	84	20	74.5	62.5	M12 x 24	
8175B																							
8170C		509	5	22	94	8 x Φ14	400	360	316	284	225	18	35	6	14.5	20.5	70	84	20	74.5	62.5	M12 x 24	149
8175C																							
8180A		526	5	22	110	8 x Φ18	430	390	345	283	240	15	25	5	12	17	80	100	22	85	71	M12 x 24	
8185A																							
8180B		577	5	22	110	8 x Φ18	430	390	345	283	240	22	40	6	18.5	24.5	80	100	22	85	71	M12 x 24	193
8185B																							
8190A		629	6	30	145	12 x Φ18	490	450	400	313	200	18	35	6	14.5	20.5	95	125	25	100	86	M20 x 34	
8195A																							
8190B		653	6	30	145	12 x Φ18	490	450	400	313	200	22	40	6	18.5	24.5	95	125	25	100	86	M20 x 34	270
8195B																							
8205A		670	5	30	204	8 x Φ22	455	405	355	333	287	18	35	6	14.5	20.5	100	165	28	106	90	M20 x 34	
8205B		22										40	6	18.5	24.5								
8215A		731	7	35	203	8 x Φ24	490	440	390	340	290	22	40	6	18.5	24.5	110	165	28	116	100	M20 x 34	
8215B		30										45	8	26	33								
8225A		773	10	35	210	8 x Φ27	535	475	415		326	22	40	6	18.5	24.5	120	165	32	127	109	M20 x 34	
8225B		35										55	10	30	38								
8235A		883	10	40	250	8 x Φ27	570	510	450		344	30	45	8	26	33	130	200	32	137	119	M24 x 41	
8235B		40										65	12	35	43								
8245A		921	10	40	250	8 x Φ33	635	560	485		365	30	45	8	26	33	140	200	36	148	128	M24 x 41	
8245B		40										65	12	35	43								
8255A		1081	10	45	295	8 x Φ33	685	610	535		435	35	55	10	30	38	160	240	40	169	147	M30 x 49	
8255B		45										70	14	39.5	48.5								
8265A		1243	10	50	360	8 x Φ39	750	660	570		431	45	70	14	39.5	48.5	170	300	40	179	157	M30 x 49	
8270A		1504	10	60	355	8 x Φ39	1160	1020	900		613	45	70	14	39.5	48.5	180	320	45	190	165	M42 x 80	2742
8275A																							

注 1. 表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克。

2. D、D1 轴径配合为 h6, 止口直径 D4 配合公差为 h6。

3. “K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离,该尺寸为油泵强制润滑时尺寸,其它润滑方式无“K”尺寸。