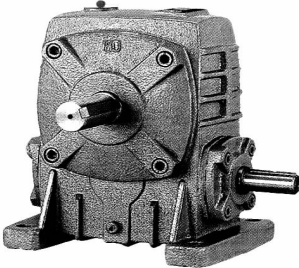
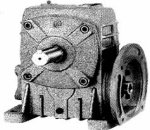
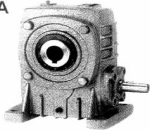
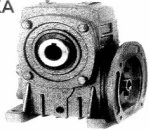
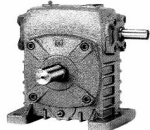
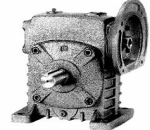
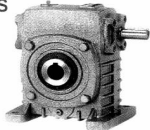
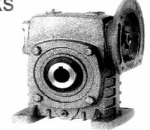
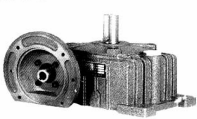
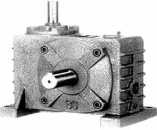
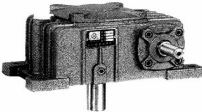
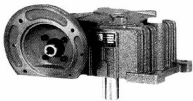
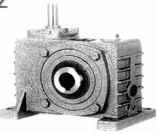




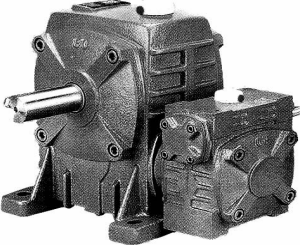
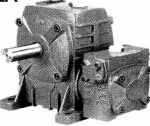
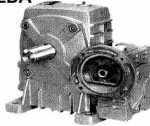
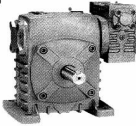
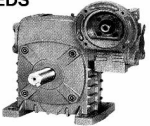
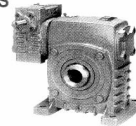
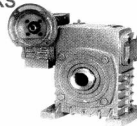
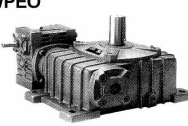
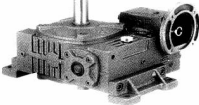
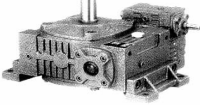
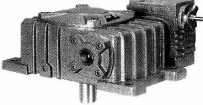
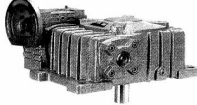
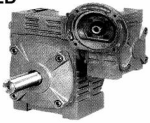
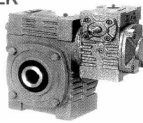
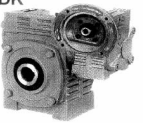
WP 蜗轮减速机

产品介绍

单级系列减速机

	WPA 	WPDA 	WPKA 	WPDKA 
	WPS 	WPDS 	WPKS 	WPDKS 
	WPO 	WPDO 	WPZ 	WPDZ 
	WPX 	WPDX 	WPKZ 	WPDKZ 

双级系列减速机

	WPEA 	WPEDA 	WPEKA 	WPEDKA 
	WPES 	WPEDS 	WPEKS 	WPEDKS 
	WPEO 	WPEDO 	WPWEDO 	WPWEO 
	WPEX 	WPEDX 	WPWEKO 	WPWEDKO 
	WPWE 	WPWED 	WPWEK 	WPWEDK 



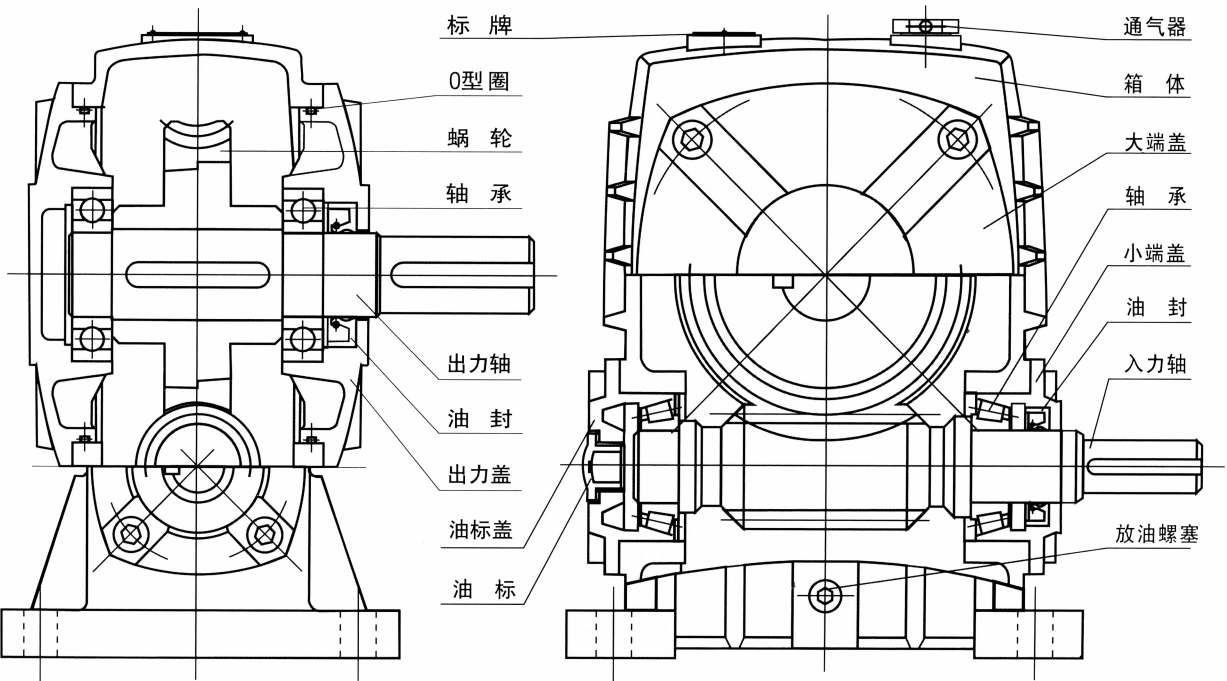
万能型减速机

	WPW	WPWD	WPWK	WPWDK
	WPWA	WPWDA	WPWKA	WPWDKA
	WPWS	WPWDS	WPWKS	WPWDKS
	WPWO	WPWDO	WPWKO	WPWDKO
	WPWX	WPWDX	WPWKT	WPWDKT
	WPWT	WPWDT	WPWKV	WPWDKV
	WPWV	WPWDV		
WD			WRST	WRSTD
				A.S O.X T.V





蜗轮减速机产品结构图



龙盛减速机型号及表示法

W P W E D K A 135-200 — 200-900 — B

公司简称 W-尤盛公司	箱体结构 P-整体 D-分体	W-万能型	E-双级 EE-多级
D-入轴带电机法兰	K-中孔结构	A-入轴在下 S-入轴在上 O-出轴向上 X-出轴向下 V-入轴向下 T-入轴向上	135-200 -中心距
200-900-减速比	B-出轴指向		

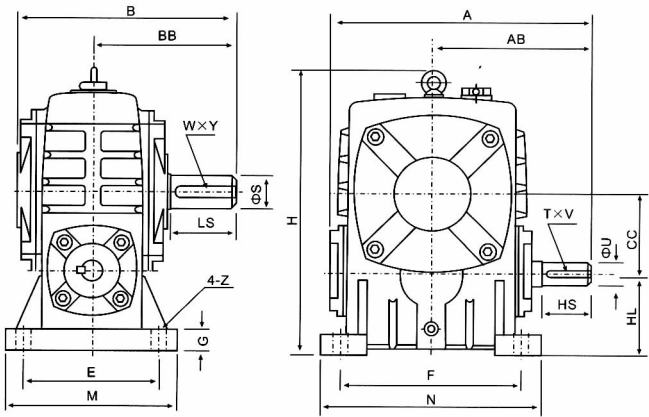
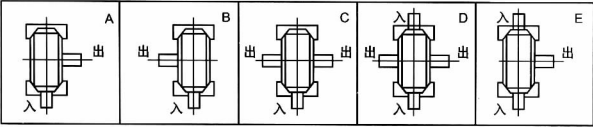




WPA

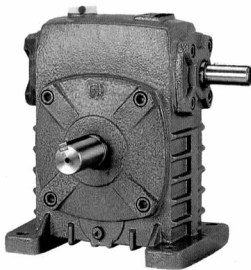


轴指向表示

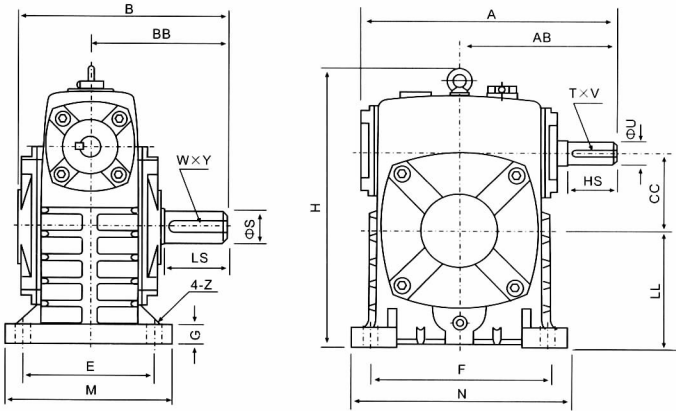
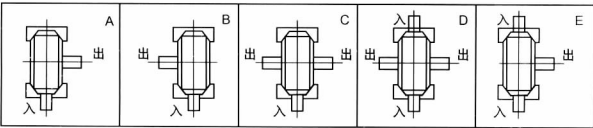


型号	减速比	A	AB	B	BB	CC	H	HL	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴			重量 (kg)	油量 (L)
															HS	U	T x V	LS	S	W x Y		
40	1/10	143	87	114	74	40	138	40	90	100	70	80	13	10	25	12	4 x 2.5	28	14	5 x 3	4	0.13
50		175	108	150	97	50	176	50	120	140	95	110	15	12	30	12	4 x 2.5	40	17	5 x 3	7	0.17
60	1/15	198	120	168	112	60	204	60	130	150	105	120	20	12	40	15	5 x 3	50	22	7 x 4	10	0.22
70		231	140	194	131	70	236	70	150	190	115	150	20	15	40	18	5 x 3	60	28	7 x 4	15	0.60
80	1/20	261	160	214	142	80	268	80	170	220	135	180	20	15	50	22	7 x 4	65	32	10 x 4.5	20	0.85
100	1/25	322	190	254	169	100	336	100	190	270	155	220	25	15	50	25	7 x 4	75	38	10 x 4.5	35	1.50
120		371	219	282	190	120	430	120	230	320	180	260	30	18	65	30	7 x 4	85	45	12 x 4.5	60	3.20
135	1/30	422	249	317	210	135	480	135	250	350	200	290	30	18	75	35	10 x 4.5	95	55	16 x 6	80	3.60
147		432	256	320	210	147	460	123	250	350	200	280	32	18	75	35	10 x 4.5	95	55	16 x 6	98	3.70
155	1/40	497	295	382	252	155	531	135	275	390	220	320	35	21	85	40	12 x 5	110	60	18 x 7	110	3.80
175	1/50	534	314	388	255	175	600	160	310	430	250	350	40	21	85	45	14 x 5.5	110	65	18 x 7	150	4.60
200		580	342	456	319	200	666	175	360	480	290	390	40	24	95	50	14 x 5.5	125	70	20 x 7.5	215	6.50
250	1/60	703	420	552	385	250	800	200	460	560	380	480	45	28	110	60	18 x 7	155	90	25 x 9	360	9.00

WPS



轴指向表示



型号	减速比	A	AB	B	BB	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴			重量 (kg)	油量 (L)
															HS	U	T x V	LS	S	W x Y		
40	1/10	143	87	114	74	40	141	60	90	100	70	80	13	10	25	12	4 x 2.5	28	14	5 x 3	4	0.30
50		175	108	150	97	50	180	80	120	140	95	110	15	12	30	12	4 x 2.5	40	17	5 x 3	7	0.45
60	1/15	198	120	168	112	60	207	90	130	150	105	120	20	12	40	15	5 x 3	50	22	7 x 4	10	0.55
70		231	140	194	131	70	238	105	150	190	115	150	20	15	40	18	5 x 3	60	28	7 x 4	15	0.80
80	1/20	261	160	214	142	80	273	120	170	220	135	180	20	15	50	22	7 x 4	65	32	10 x 4.5	20	1.10
100	1/25	322	190	254	169	100	334	150	190	270	155	220	25	15	50	25	7 x 4	75	38	10 x 4.5	35	2.90
120		371	219	282	190	120	423	180	230	320	180	260	30	18	65	30	7 x 4	85	45	12 x 4.5	60	4.40
135	1/30	422	249	317	210	135	482	215	250	350	200	290	30	18	75	35	10 x 4.5	95	55	16 x 6	80	6.20
147		432	256	320	210	147	460	203	250	350	200	280	32	18	75	35	10 x 4.5	95	55	10 x 6	98	3.70
155	1/40	497	295	382	252	155	541	235	275	390	220	320	35	21	85	40	12 x 5	110	60	18 x 7	110	6.50
175	1/50	534	314	388	255	175	600	260	310	430	250	350	40	21	85	45	14 x 5.5	110	65	18 x 7	150	8.00
200		580	342	456	319	200	677	290	360	480	290	390	40	24	95	50	14 x 5.5	125	70	20 x 7.5	215	9.30
250	1/60	703	420	552	385	250	824	350	460	560	380	480	45	28	110	60	18 x 7	155	90	25 x 9	360	18.0





WPX

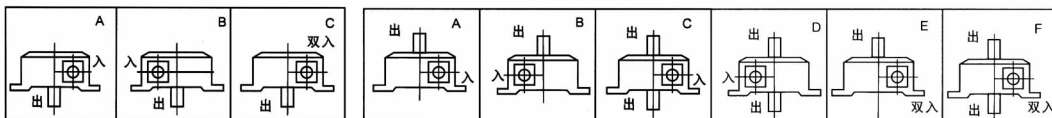
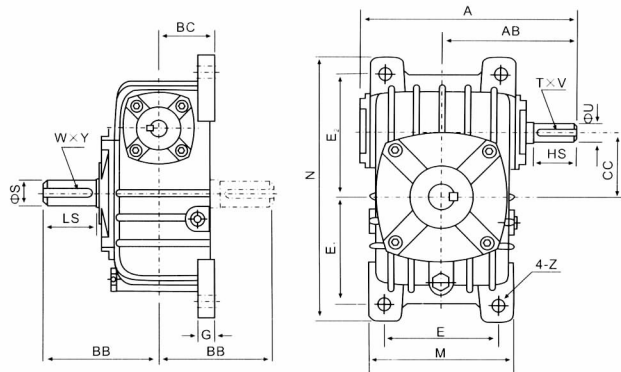


WPX轴指向表示

WPO



WPO轴指向表示

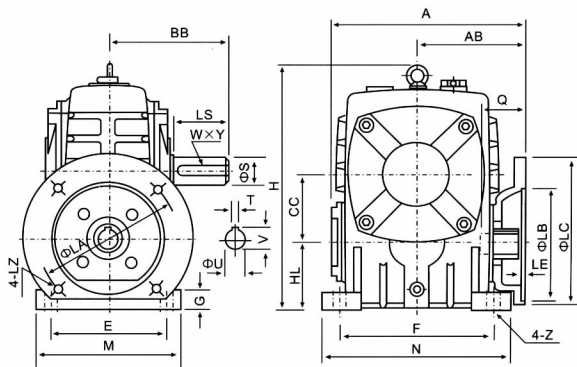
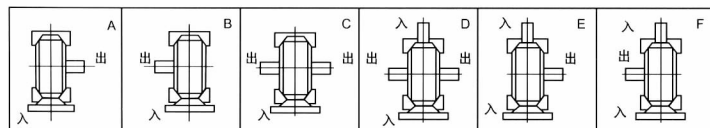


型号	减速比	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力軸			出力軸			重量 (kg)	油量 (L)
														HS	U	T × V	LS	S	W × Y		
40	1/10	143	87	74	45	40	94	184	70	74	86	10	10	25	12	4 × 2.5	28	14	5 × 3	5	0.36
50		175	108	97	50	50	116	220	90	93	102	15	12	30	12	4 × 2.5	40	17	5 × 3	6	0.50
60	1/15	198	120	112	55	60	126	260	100	105	120	20	12	40	15	5 × 3	50	22	7 × 4	10	0.60
70		231	140	131	65	70	156	295	120	120	135	20	15	40	18	5 × 3	60	28	7 × 4	15	1.10
80	1/20	261	160	142	70	80	175	320	140	130	150	20	15	50	22	7 × 4	65	32	10 × 4.5	20	1.50
100		322	190	169	90	100	224	375	190	155	180	26	15	50	25	7 × 4	75	38	10 × 4.5	35	4.00
120	1/25	371	219	190	100	120	266	450	220	185	215	30	18	65	30	7 × 4	85	45	12 × 4.5	50	5.20
135		422	249	210	110	135	306	495	260	210	235	30	18	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	75	7.50
147	1/30	432	256	210	114	147	302	558	250	230	278	32	18	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	96	8.50
155		497	295	252	140	155	350	590	295	245	295	35	21	85	40	12 × 5	110	60	18 × 7	115	9.30
175	1/40	534	314	255	150	175	394	640	320	267	323	40	21	85	45	14 × 5.5	110	65	18 × 7	140	10.5
200		580	342	319	175	200	440	710	370	290	360	40	24	95	50	14 × 5.5	125	70	20 × 7.5	200	12.7
250	1/60	705	420	385	200	250	510	860	440	350	440	45	28	110	60	18 × 7	155	90	25 × 9	340	23.0

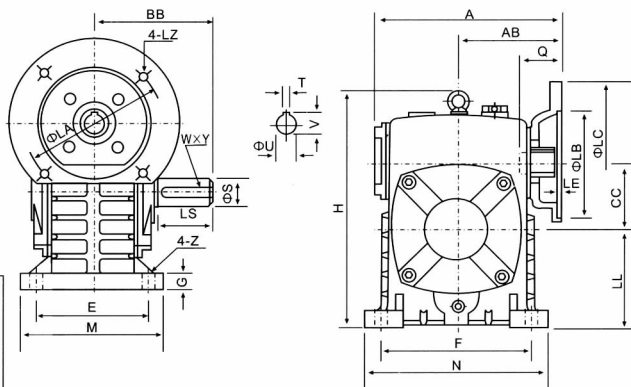
WPDA



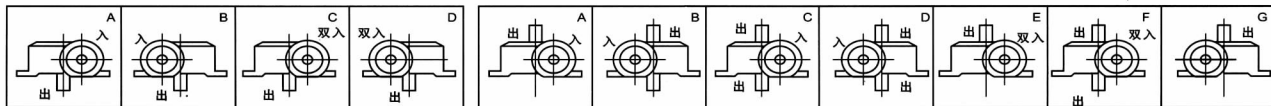
轴指向表示



型号	入功率 (Kw)	减速比	A	AB	BB	CC	H	HL	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力軸			重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	LS	S	W × Y	
40	0.12	1/10	135	75	74	40	138	40	90	100	70	80	13	10	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	28	14	5 × 3	5
50	0.18		151	83	97	50	176	50	120	140	95	110	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	40	17	5 × 3	8
60	0.37		167	91	112	60	204	60	130	150	105	120	20	12	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	50	22	7 × 4	11
70	0.37 0.75	1/15	200 202	109 111	131	70	236	70	150	190	115	150	20	15	130 165	110 130	160 200	4	M8 M10	40 42	14 19	5 × 16.3 6 × 21.8	60	28	7 × 4	17
80	0.75 1.5		225	125	142	80	268	80	170	220	135	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48 52	19 24	6 × 21.8 8 × 27.3	65	32	10 × 4.5	22
100	1.5	1/20	280	148	169	100	336	100	190	270	155	220	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	75	38	10 × 4.5	38
120	2.2 3.0	1/25	333	181	190	120	430	120	230	320	180	260	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	85	45	12 × 4.5	64
135	3.0 4.0	1/30	375	202	210	135	480	135	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	95	55	16 × 6	85
147	3.0 4.0	1/40	415	235	210	147	460	123	250	350	200	280	32	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	95	55	16 × 6	105
155	5.5	1/50	448	247	252	155	531	135	275	390	220	320	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	60	18 × 7	118
175	5.5 7.5	1/60	481	262	255	175	600	160	310	430	250	350	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	65	18 × 7	165
200	11.0		543	285	319	200	666	175	360	480	290	390	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	125	70	20 × 7.5	236
250	11.0 15.0		615	330	385	250	800	200	460	560	380	480	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	155	90	25 × 9	396



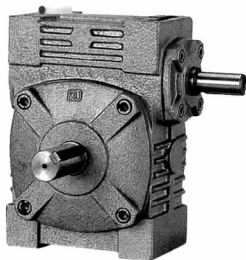
型号	输入功率 (Kw)	减速比	A	AB	BB	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	电机法兰				入力孔			出力轴			重量 (kg)	
															LA	LB	LC	LE	IZ	O	U	T×V	LS	S		W×Y
40	0.12	1/10	135	75	74	40	141	60	90	100	70	80	13	10	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	28	14	5 × 3	5
50	0.18		151	83	97	50	176	80	120	140	95	110	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	40	17	5 × 3	8
60	0.37		167	91	112	60	202	90	130	150	105	120	20	12	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	50	22	7 × 4	11
70	0.37	1/15	200	109	131	70	238	105	150	190	115	150	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	60	28	7 × 4	17
	0.75		202	111											165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8				
80	0.75	1/20	225	125	142	80	273	120	170	220	135	180	20	25	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	65	32	10 × 4.5	22
	1.5		52	24	8 × 27.3																					
100	1.5	1/25	280	148	169	100	334	150	190	270	155	220	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	75	38	10 × 4.5	38
120	2.2 3.0		333	181	190	120	423	180	230	320	180	260	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	85	45	12 × 4.5	64
135	3.0 4.0	1/30	375	202	210	135	482	215	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	95	55	16 × 6	85
155	5.5		448	247	252	155	541	235	275	390	220	320	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	60	18 × 7	118
175	5.5 7.5	1/50	481	262	255	175	600	260	310	430	250	350	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	65	18 × 7	165
200	11.0		543	285	319	200	677	290	360	480	290	390	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	125	70	20 × 7.5	236
250	11.0	1/60	615	330	385	250	824	350	460	560	380	480	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	155	90	25 × 9	396
	15.0																									



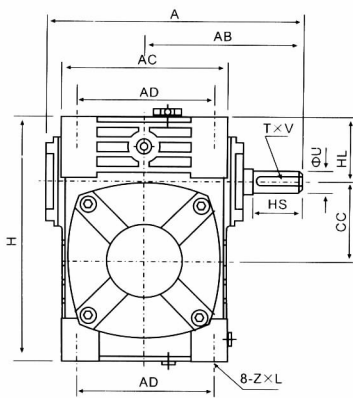
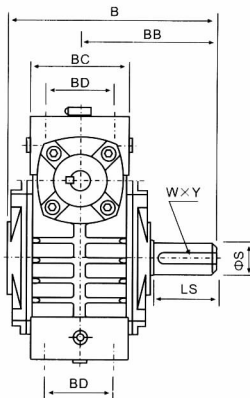
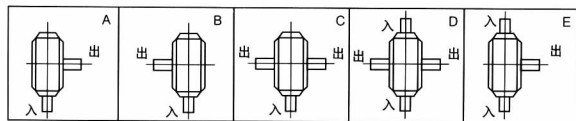
型号	入功率 (Kw)	减速比	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	0.12	1/10	135	75	74	45	40	94	184	70	74	86	10	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	5
50	0.18		151	83	97	50	50	116	220	90	93	102	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8
60	0.37		167	91	112	55	60	126	260	100	105	120	20	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	50	22	7×4	11
70	0.37		200	109	131	65	70	156	295	120	120	135	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	7×4	17
	0.75		202	111											M10	42	19		6×21.8							
80	0.75	1/15	225	125	142	70	80	175	320	140	130	150	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×4.5	22
100	1.5		1/20	280	148	169	90	100	224	375	190	155	180	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24					8×27.3
	1.5	52																		24	8×27.3	75	38	10×4.5	38	
120	2.2	1/25	333	181	190	100	120	266	450	220	185	215	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	12×4.5	64
135	3.0		1/30	375	202	210	110	135	306	495	260	210	235	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	85
	4.0																									
147	3.0	1/40	415	235	210	114	147	302	558	250	254	254	32	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	105
155	4.0		1/50	448	247	252	140	155	350	590	290	245	295	35	21	230	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	118
	5.5	M16																		83	38	10×41.3	110	65	18×7	165
175	7.5	1/60	481	262	255	150	175	394	640	320	267	323	40	21	265	230	300	5	M16	83	38	10×41.3	110	65	18×7	165
200	11.0		543	285	319	175	200	440	710	370	290	360	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	125	70	20×7.5	236
250	15.0		615	330	385	200	250	510	860	440	350	440	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	396



WPW

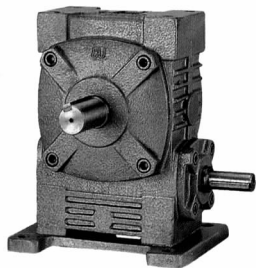


轴指向表示

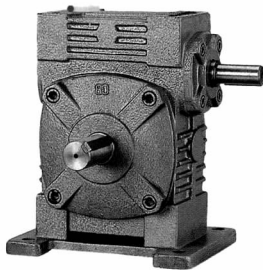


型号	减速比	A	AB	B	BB	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z × L	入力轴			出力轴			重量 (kg)
														HS	U	T × V	LS	S	W × Y	
40	1/10	143	87	114	74	95	61	78	42	40	35	125	M6 × 12	25	12	4 × 2.5	28	14	5 × 3	4
50		175	108	150	97	111	68	85	50	50	35	150	M6 × 18	30	12	4 × 2.5	40	17	5 × 3	6.5
60		198	120	168	112	127	76	105	55	60	42	177	M8 × 20	40	15	5 × 3	50	22	7 × 4	9
70		231	140	194	131	152	86	125	65	70	55	215	M10 × 25	40	18	5 × 3	60	28	7 × 4	13
80		261	160	214	142	169	102	140	70	80	65	250	M12 × 28	50	22	7 × 4	65	32	10 × 4.5	21
100	1/25	322	190	254	169	216	117	180	90	100	80	310	M12 × 30	50	25	7 × 4	75	38	10 × 4.5	34
120	1/30	371	219	282	190	256	124	220	100	120	95	370	M14 × 32	65	30	7 × 4	85	45	12 × 4.5	51
135	1/40	422	249	317	210	296	147	260	110	135	105	425	M16 × 35	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	78
155	1/50	497	295	382	252	345	185	280	120	155	103	461	M16 × 35	85	40	12 × 5	110	60	18 × 7	102
175	1/60	534	314	372	255	374	192	320	140	175	123	521	M16 × 35	85	45	14 × 5.5	110	65	18 × 7	142
200		580	342	456	319	412	230	360	150	200	130	575	M20 × 36	95	50	14 × 5.5	125	70	20 × 7.5	202
250		705	420	552	385	500	285	420	190	250	150	700	M24 × 42	110	60	18 × 7	155	90	25 × 9	340

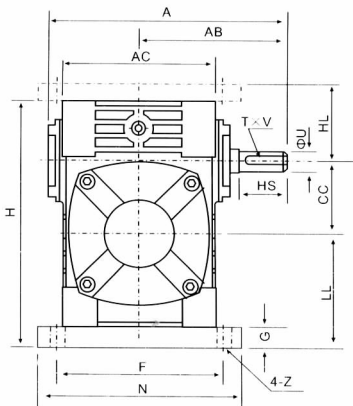
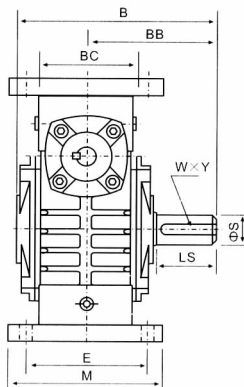
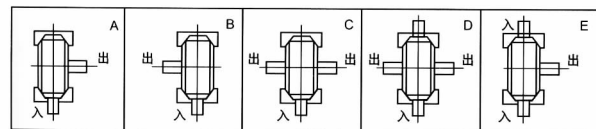
WPWA



WPWS



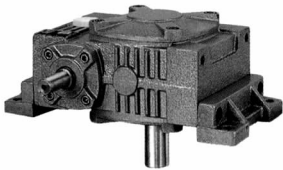
轴指向表示



型号	减速比	A	AB	B	BB	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴			重量 (kg)
																		HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	1/10	143	87	114	74	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	25	12	4×2.5	28	14	5×3	4.5
50		175	108	150	97	111	68	50	50	80	165	120	140	95	110	15	12	30	12	4×2.5	40	17	5×3	7.5
60		198	120	168	112	127	76	60	60	93	195	130	150	105	120	18	12	40	15	5×3	50	22	7×4	11.5
70	1/15	231	140	194	131	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	40	18	5×3	60	28	7×4	15.5
80	1/20	261	160	214	142	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	50	22	7×4	65	32	10×4.5	24
100	1/25	322	190	254	169	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	50	25	7×4	75	38	10×4.5	39
120	1/30	371	219	282	190	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	65	30	7×4	85	45	12×4.5	57
135	1/40	422	249	317	210	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	75	35	10×4.5	95	55	16×6	85
155	1/50	497	295	382	252	345	185	155	135	235	493	280	380	220	320	32	21	85	40	12×5	110	60	18×7	110
175	1/60	534	314	373	255	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	152
200		580	342	456	319	412	230	200	175	290	620	355	445	290	390	45	24	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	216
250		705	420	552	385	500	285	250	200	350	750	460	560	380	480	50	28	110	60	18×7	155	90	25×9	350

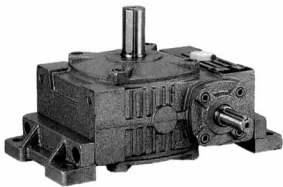


WPWX

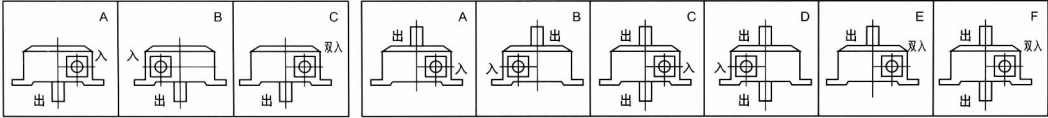
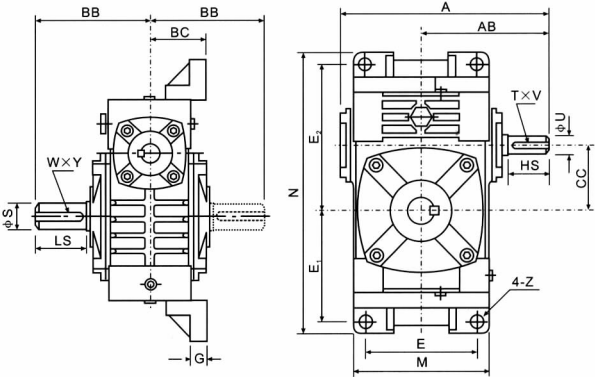


WPWX轴指向表示

WPWO

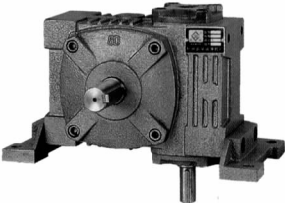


WPWO轴指向表示



型号	减速比	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力轴			出力轴			重量 (kg)
														HS	U	T × V	LS	S	W × Y	
40	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	143	87	74	45	40	95	187	70	72	97	12	10	25	12	4 × 2.5	28	14	5 × 3	5
50		175	108	97	50	50	111	226	90	90	110	14	12	30	12	4 × 2.5	40	17	5 × 3	8
60		198	120	112	55	60	127	257	100	102	129	15	12	40	15	5 × 3	50	22	7 × 4	11
70		231	140	131	65	70	152	305	120	120	155	20	15	40	18	5 × 3	60	28	7 × 4	15.5
80		261	160	142	70	80	174	350	140	140	180	20	15	50	22	7 × 4	65	32	10 × 4.5	24
100		322	190	169	90	100	224	410	190	165	215	22	15	50	25	7 × 4	75	38	10 × 4.5	38
120		371	219	190	100	120	264	494	220	195	255	25	18	65	30	7 × 4	85	45	12 × 4.5	56
135		422	249	210	110	135	304	559	260	230	285	30	18	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	84
155		497	295	252	140	155	345	605	290	250	305	35	21	85	40	12 × 5	110	60	18 × 7	129
175		534	314	255	150	175	374	675	320	273	348	40	21	85	45	14 × 5.5	110	65	18 × 7	157
200	1/60	580	342	319	175	200	424	749	370	305	390	40	24	95	50	14 × 5.5	125	70	20 × 7.5	224
250		705	420	385	200	250	510	920	440	375	475	45	28	110	60	18 × 7	155	90	25 × 9	374

WPWV

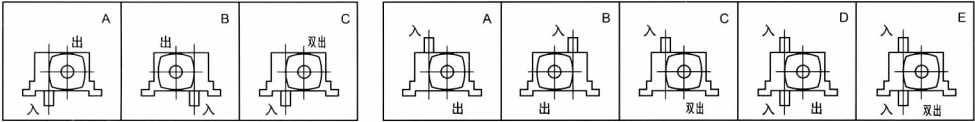
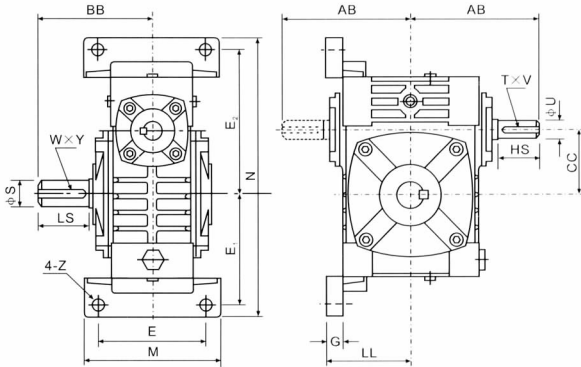


WPWV轴指向表示

WPWT



WPWT轴指向表示



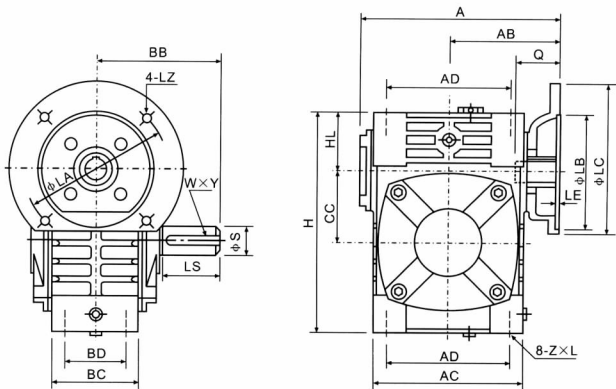
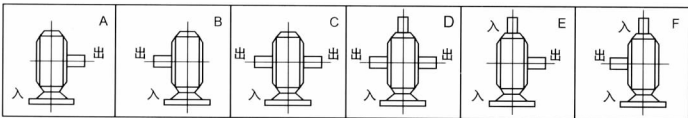
型号	减速比	AB	BB	CC	LL	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力轴			出力轴			重量 (kg)
													HS	U	T × V	LS	S	W × Y	
40	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	87	74	40	63	90	187	70	72	97	12	10	25	12	4 × 2.5	28	14	5 × 3	5
50		108	97	50	70	120	226	95	90	110	14	12	30	12	4 × 2.5	40	17	5 × 3	8
60		120	112	60	80	130	257	105	102	129	15	12	40	15	5 × 3	50	22	7 × 4	11
70		140	131	70	95	150	305	115	120	155	20	15	40	18	5 × 3	60	28	7 × 4	15.5
80		160	142	80	105	170	350	135	140	180	20	15	50	22	7 × 4	65	32	10 × 4.5	24
100		190	169	100	135	190	410	155	165	215	22	15	50	25	7 × 4	75	38	10 × 4.5	38
120		219	190	120	160	230	494	180	195	255	25	18	65	30	7 × 4	85	45	12 × 4.5	56
135		249	210	135	185	250	559	200	230	285	30	18	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	84
155		295	252	155	220	275	605	220	250	305	35	21	85	40	12 × 5	110	60	18 × 7	129
175		314	255	175	240	310	675	250	273	348	40	21	85	45	14 × 5.5	110	65	18 × 7	157
200	1/60	342	319	200	290	360	749	290	305	390	40	24	95	50	14 × 5.5	125	70	20 × 7.5	224
250		420	385	250	315	460	920	380	375	475	45	28	110	60	18 × 7	155	90	25 × 9	374





WPWD

轴指向表示

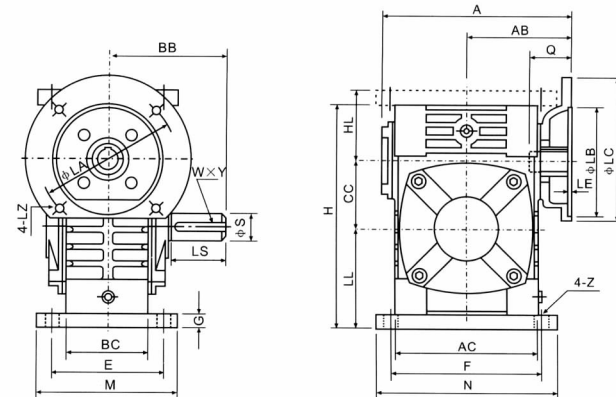
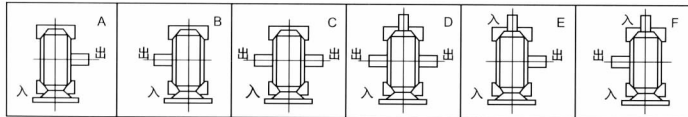


型号	入功率 (Kw)	减速比	A	AB	BB	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z × L	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	LS	S	W × Y	
40	0.12	1/10	135	75	74	95	61	78	42	40	35	125	M6 × 12	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	28	14	5 × 3	4
50	0.18		151	83	97	111	68	85	50	50	35	150	M6 × 18	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	40	17	5 × 3	7
60	0.37		167	91	112	127	76	105	55	60	42	177	M8 × 20	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	50	22	7 × 4	10
70	0.37 0.75		200 202	109 111	131	152	86	125	65	70	55	215	M10 × 25	130 165	110 130	160 200	4 M10	M8 M10	40 42	14 19	5 × 16.3 6 × 21.8	60	28	7 × 4	14.5
80	0.75 1.5	1/20	225	125	142	169	102	140	70	80	65	250	M12 × 28	165	130	200	4.5	M10	48 52	19 24	6 × 21.8 8 × 27.3	65	32	10 × 4.5	23
100	1.5	1/25	280	148	169	216	117	180	90	100	80	310	M12 × 30	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	75	38	10 × 4.5	36.5
120	2.2 3.0	1/30	333	181	190	256	124	220	100	120	95	370	M14 × 32	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	85	45	12 × 4.5	54
135	3.0 4.0	1/40	375	202	210	296	147	260	110	135	105	425	M16 × 35	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	95	55	16 × 6	83
155	5.5	1/50	448	247	252	345	185	280	120	155	103	461	M16 × 35	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	60	18 × 7	110
175	5.5 7.5		481	262	255	374	192	320	140	175	123	521	M16 × 35	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	110	65	18 × 7	156
200	11.0		543	285	319	412	230	360	150	200	130	575	M20 × 36	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	125	70	20 × 7.5	222
250	11.0 15.0		615	330	385	500	285	420	190	250	150	700	M24 × 42	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	155	90	25 × 9	376

WPWDS

WPWDA

轴指向表示

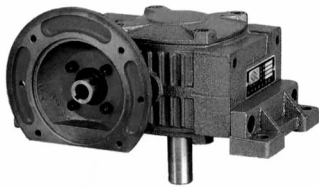


型号	入功率 (Kw)	减速比	A	AB	BB	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔				出力轴			重量 (kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y		
40	0.12	1/10	135	75	74	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	5	
50	0.18		151	83	97	111	68	50	50	80	165	120	140	95	110	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8	
60	0.37		167	91	112	127	76	60	60	93	195	130	150	105	120	18	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	50	22	7×4	12.5	
70	0.37 0.75		200 202	109 111	131	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	130 165	110 130	160 200	4 M10	M8 M10	40 42	14 19	5×16.3 6×21.8	60	28	7×4	17	
80	0.75 1.5	1/15	225	125	142	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	165	130	200	4.5	M10	48 52	19 24	6×21.8 8×27.3	65	32	10×4.5	26	
100	1.5	1/20	280	148	169	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	75	38	10×4.5	41.5	
120	2.2 3.0	1/25	333	181	190	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	12×4.5	60	
135	3.0 4.0	1/30	375	202	210	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	90	
155	5.5	1/40	448	247	252	345	185	155	135	235	493	280	380	220	320	32	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	118	
175	5.5 7.5		481	262	255	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	167	
200	11.0		543	285	319	412	230	200	175	290	620	355	445	290	390	45	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	125	70	20×7.5	237	
250	11.0 15.0		615	330	385	500	285	250	200	350	750	460	560	380	480	50	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	395	



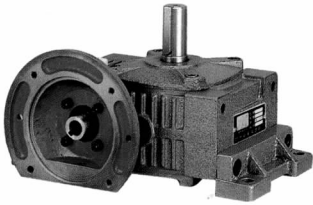


WPWDX

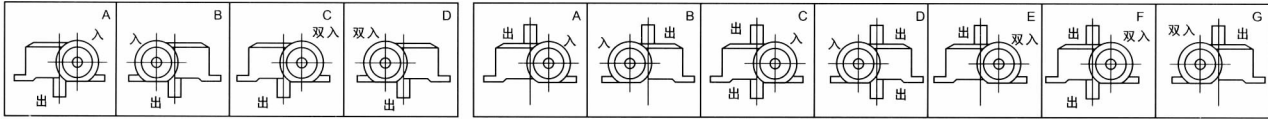
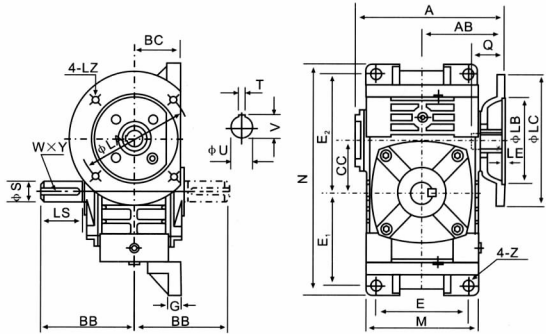


WPWDX轴指向表示

WPWDO



WPWDO轴指向表示



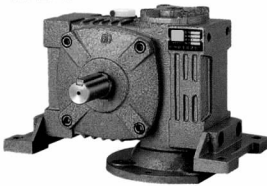
型号	入功率 (Kw)	传动比	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)	
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y		
40	0.12	1/10	135	75	74	45	40	95	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	5.4	
50	0.18		151	83	97	50	50	111	226	90	90	110	14	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8.5	
60	0.37		167	91	112	55	60	127	257	100	102	129	15	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	50	22	7×4	12	
70	0.37		200	109	131	65	70	152	305	120	120	155	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	7×4	17	
	0.75	202	111	165											130	200	M10		60	19	6×21.8						
80	0.75	1/20	225	125	142	70	80	174	350	140	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×4.5	26	
	1.5																			52	24	8×27.3					
100	1.5	1/25	280	148	169	90	100	224	410	190	165	215	22	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	75	38	10×4.5	40.5	
	2.2																										
120	3.0	1/30	333	181	190	100	120	264	494	220	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	12×4.5	59	
	3.0																										
135	4.0	1/40	375	202	210	110	135	304	559	260	230	285	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	89	
	5.5																										
155	5.5	1/50	448	247	252	140	155	345	605	290	250	305	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	8×41.3	100	60	18×7	138	
	5.5																										
175	7.5	1/60	481	262	255	150	175	374	675	320	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	172	
	11.0																										
200	11.0			543	285	319	175	200	424	749	370	305	390	40	21	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	125	70	20×7.5	246
	11.0																										
250	15.0		615	330	385	200	250	510	920	440	375	475	45	28	300	250	350	6	M16	114	M1642	12×45.3	155	90	25×9	410	

WPWDT

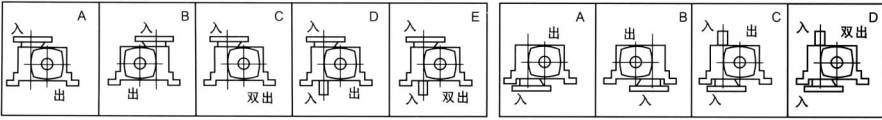
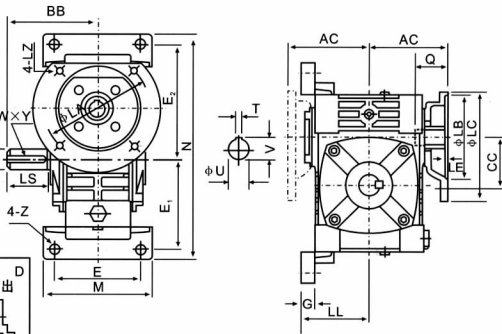


WPWDT轴指向表示

WPWDV



WPWDV轴指向表示

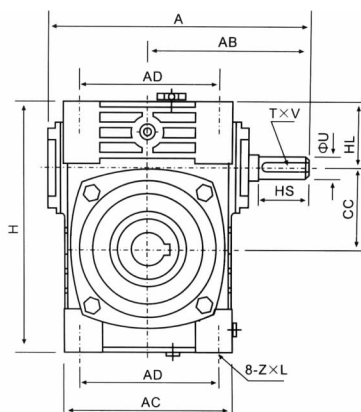
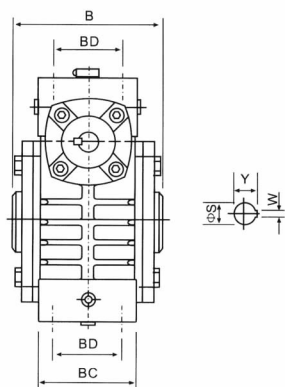
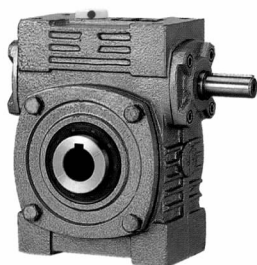
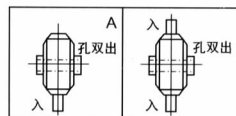


型号	入功率 (Kw)	减速比	AC	BB	CC	LL	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)													
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y														
40	0.12	1/10	75	74	40	63	90	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	5.4													
50	0.18		83	97	50	70	120	226	95	90	110	14	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8.5													
60	0.37		91	112	60	80	130	257	105	102	129	15	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	50	22	7×4	12													
70	0.37	1/15	109	131	70	95	150	305	115	120	155	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	7×4	17													
	0.75		111											165	130	200		M10	42	19	6×21.8																	
80	0.75	1/20	125	142	80	105	170	350	135	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×4.5	26													
100	1.5		148											169	100	135	190	410	155	165	215					22	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	52	24	8×27.3
120	2.2	1/25	181	190	120	160	230	494	180	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	12×4.5	59													
	3.0		202											210	135	185	250	559	200	230	285					30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	89
135	3.0	1/40	202	210	135	185	250	559	200	230	285	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	89													
4.0	247		252											155	220	275	605	220	250	305	35					21	265	230	300	5	M12	83	38	8×41.3	110	60	18×7	138
155	5.5	1/50	262	255	175	240	310	675	250	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	172													
175	5.5		262											255	175	240	310	675	250	273	348					40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	172
200	7.5	1/60	285	319	200	280	360	749	290	305	390	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	125	70	20×7.5	246													
	11.0		330											385	250	315	460	920	380	375	475					45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	400
250	15.0		330											385	250	315	460	920	380	375	475					45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	400



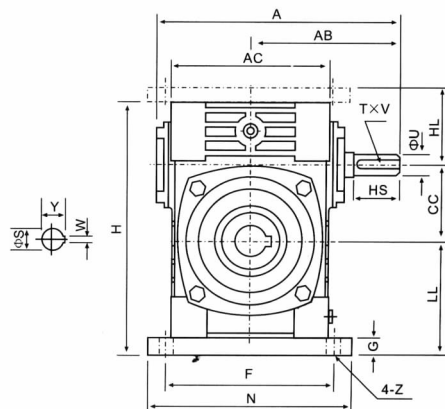
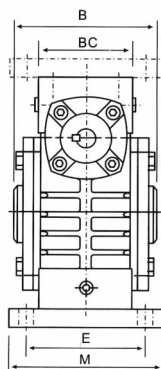


轴指向表示

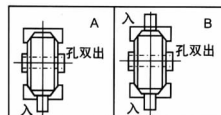


型号	减速比	A	AB	B	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z × L	入力轴			出力轴		重量 (kg)	
													HS	U	T × V	S	W × Y		
40	1/10	143	87	85	95	61	78	42	40	35	125	M6 × 12	25	12	4 × 2.5	16	6 × 18.8	4	
50		175	108	105	111	68	85	50	50	35	150	M6 × 18	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.5	6.5	
60		198	120	110	127	76	105	55	60	42	177	M8 × 20	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	9	
70		1/15	231	140	130	152	86	125	65	70	55	215	M10 × 25	40	18	5 × 3	30	8 × 33.3	13
80		1/20	261	160	150	169	102	140	70	80	65	250	M12 × 28	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	21
100	1/25	322	190	160	216	117	180	90	100	80	310	M12 × 30	50	25	7 × 4	40	12 × 43.3	34	
120	1/30	371	219	175	256	124	220	100	120	95	370	M14 × 32	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	51	
135	1/40	422	249	210	296	147	260	110	135	105	425	M16 × 35	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	78	
155	1/50	497	295	256	345	185	280	120	155	103	461	M16 × 35	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	102	
175	1/60	514	314	282	374	192	320	140	175	123	521	M16 × 35	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	142	
200		580	342	320	412	230	360	150	200	130	575	M20 × 36	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	202	
250		705	420	400	500	285	420	190	250	150	700	M24 × 42	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	340	

WPWKS



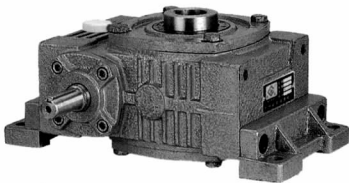
轴指向表示



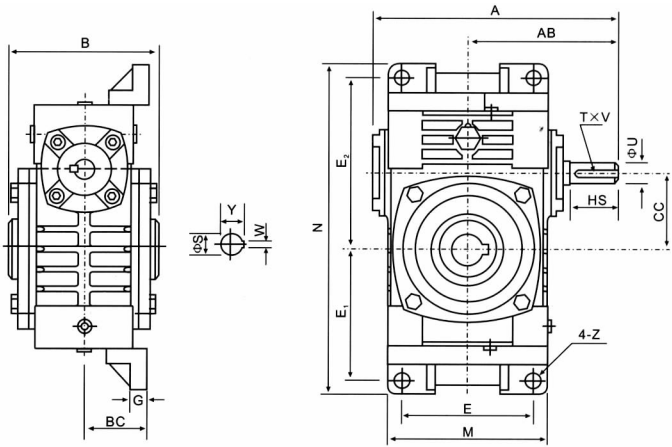
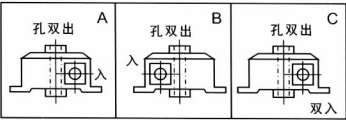
型号	减速比	A	AB	B	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	入力軸			出力軸		重量 (kg)
																	HS	U	T×V	S	W×Y	
40	1/10	143	87	85	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	25	12	4×2.5	16	6×18.8	4.5
50		175	108	105	111	68	50	50	80	165	120	140	95	110	15	12	30	12	4×2.5	20	6×22.8	7.5
60		198	120	110	127	76	60	60	93	195	130	150	105	120	18	12	40	15	5×3	25	8×28.3	11.5
70		1/15	231	140	130	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	40	18	5×3	30	8×33.3	15.5
80	1/20	261	160	150	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	50	22	7×4	35	10×38.3	24
100	1/25	322	190	160	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	50	25	7×4	40	12×43.3	39
120	1/30	371	219	175	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	65	30	7×4	45	14×48.8	57
135	1/40	422	249	210	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	75	35	10×4.5	60	18×64.4	85
155	1/50	497	295	256	345	185	155	135	235	493	280	380	220	320	32	21	85	40	12×5	70	20×74.9	110
175	1/60	534	314	282	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	85	45	14×5.5	80	22×85.4	152
200		580	342	320	412	230	200	175	290	620	355	445	390	390	45	24	95	50	14×5.5	85	22×90.4	216
250		705	420	400	500	285	250	200	350	750	460	560	380	480	50	28	110	60	18×7	110	28×116.4	350



WPWKO



轴指向表示



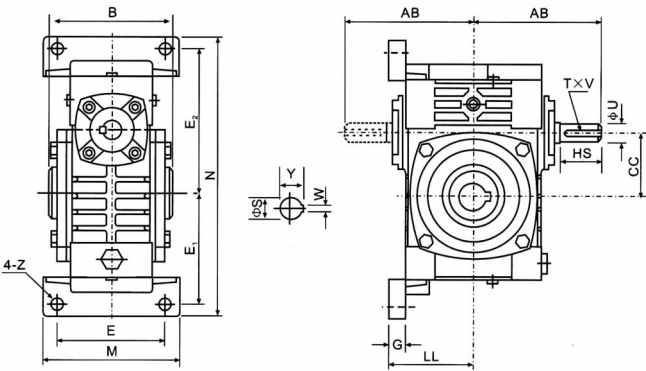
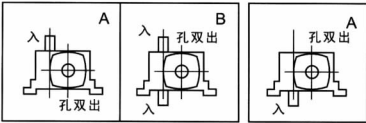
型号	减速比	A	AB	B	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力軸			出力軸		重量 (kg)
														HS	U	T × V	S	W × Y	
40	1/10	143	87	85	45	40	95	187	70	72	97	12	10	25	12	4 × 2.5	16	6 × 18.8	5
50		175	108	105	50	50	111	226	90	90	110	14	12	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	8
60		198	120	110	55	60	127	257	100	102	129	15	12	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	11
70		231	140	130	65	70	152	305	120	120	155	20	15	40	18	5 × 3	30	8 × 33.3	15.5
80	1/20	261	160	150	70	80	174	350	140	140	180	20	15	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	24
100	1/25	322	190	160	90	100	224	410	190	165	215	22	15	50	25	7 × 4	40	12 × 43.3	38
120	1/30	371	219	175	100	120	264	494	220	195	255	25	18	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	56
135	1/40	422	249	210	110	135	304	559	260	230	285	30	18	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	84
155	1/50	497	295	256	140	155	345	605	290	250	305	35	21	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	129
175	1/60	534	314	282	150	175	374	675	320	273	348	40	21	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	157
200		580	342	320	175	200	424	749	370	305	390	40	24	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	224
250		705	420	400	200	250	510	920	440	375	475	45	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	374

WPWKT

WPWKV



轴指向表示

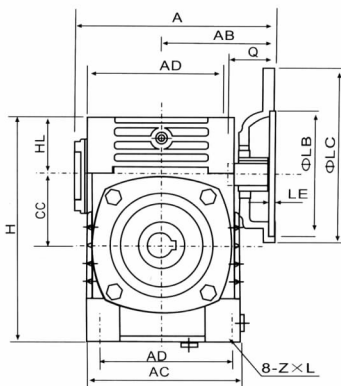
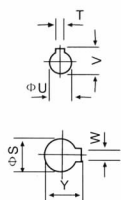
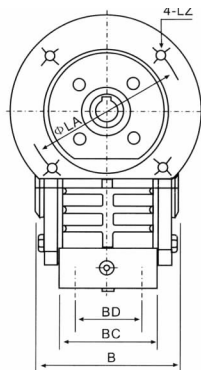


型号	减速比	AB	B	CC	LL	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力軸			出力軸		重量 (kg)
													HS	U	T × V	S	W × Y	
40	1/10	87	85	40	63	90	187	70	72	97	12	10	25	12	4 × 2.5	16	6 × 18.8	5
50		108	105	50	70	120	226	95	90	110	14	12	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	8
60		120	110	60	80	130	257	105	102	129	15	12	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	11
70		140	130	70	95	150	305	115	120	155	20	15	40	18	5 × 3	30	8 × 33.3	15.5
80	1/20	160	150	80	105	170	350	135	140	180	20	15	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	24
100	1/25	190	160	100	135	190	410	155	165	215	22	15	50	25	7 × 4	40	12 × 43.3	38
120	1/30	219	175	120	160	230	494	180	195	255	25	18	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	56
135	1/40	249	210	135	185	250	559	200	230	285	30	18	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	84
155	1/50	295	256	155	220	275	605	220	250	305	35	21	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	129
175	1/60	314	282	175	240	310	675	250	273	348	40	21	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	157
200		342	320	200	280	360	749	290	305	390	40	24	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	224
250		420	400	250	315	460	920	380	375	475	45	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	374

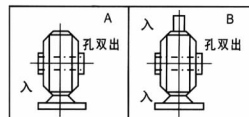




WPWDC



轴指向表示

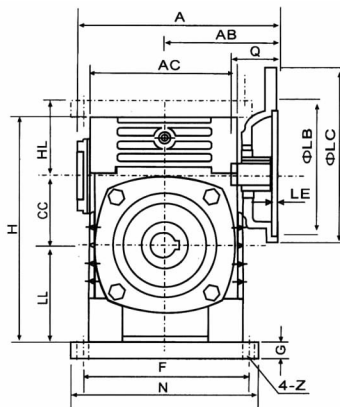
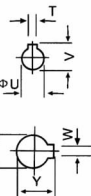
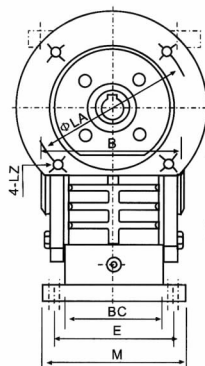


型号	入功率 (Kw)	减速比	A	AB	B	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z × L	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	S	W × Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	85	95	61	78	42	40	35	125	M6 × 12	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	16	6 × 18.8	4
50	0.18		151	83	105	111	68	85	50	50	35	150	M6 × 18	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	20	6 × 22.8	7
60	0.37		167	91	110	127	76	105	55	60	42	177	M8 × 20	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	25	8 × 28.3	10
70	0.37		200	109	130	152	86	125	65	70	55	215	M10 × 25	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	30	8 × 33.3	14.5
	0.75		202	111										165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8			
80	0.75		225	125	150	169	102	140	70	80	65	250	M12 × 28	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	35	10 × 38.3	23
100	1.5		280	148	160	216	117	180	90	100	80	310	M12 × 30	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	40	12 × 43.3	36.5
	1.5																		52	24	8 × 27.3			
120	2.2		333	181	175	256	124	220	100	120	95	370	M14 × 32	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	45	14 × 48.8	54
135	3.0		375	202	210	296	147	260	110	135	105	425	M16 × 35	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	60	18 × 64.4	83
	4.0																							
155	5.5		448	247	256	345	185	280	120	155	103	461	M16 × 35	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	70	20 × 74.9	110
175	5.5		481	262	282	374	192	320	140	175	123	521	M16 × 35	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	80	22 × 85.4	156
	7.5																							
200	11.0		543	285	320	412	230	360	150	200	130	575	M20 × 36	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	85	22 × 90.4	222
250	11.0		615	330	400	500	285	420	190	250	150	700	M24 × 42	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	110	28 × 116.4	376
	15.0																							

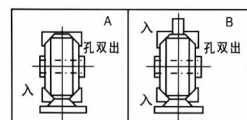
WPWDKA



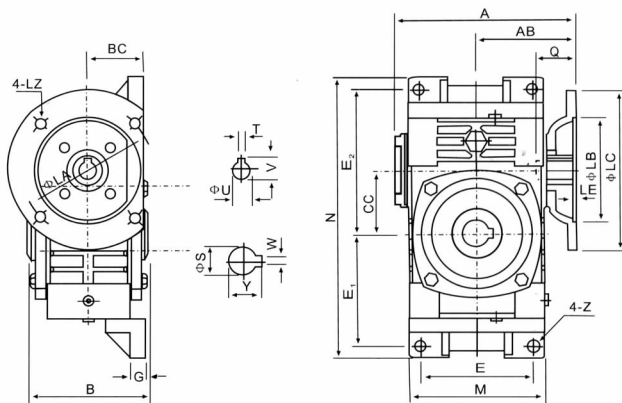
WPWDKS



轴指向表示

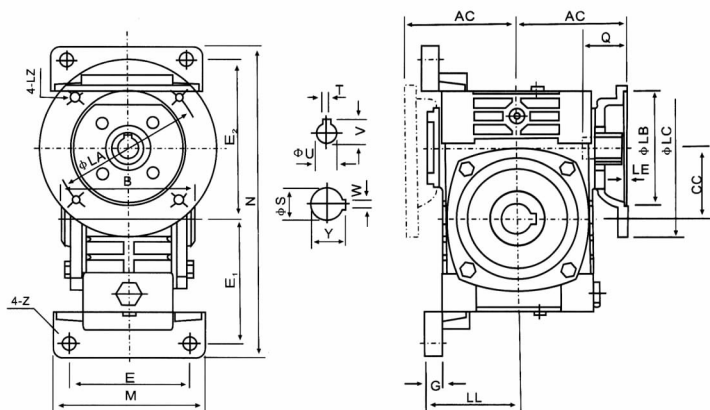


型号	人功率 (Kw)	减速比	A	AB	B	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	85	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	6×18.8	5
50	0.18		151	83	105	111	68	50	50	80	165	120	140	95	110	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	20	6×22.8	8
60	0.37		167	91	110	127	76	60	60	93	195	130	150	105	120	18	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	25	8×28.3	12.5
70	0.37		200	109	130	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	30	8×33.3	17
	0.75		202	111																		M10	42	19	6×21.8			
80	0.75		225	125	150	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	35	10×38.3	26
100	1.5		280	148	160	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	40	12×43.3	41.5
	1.5																											
120	2.2		333	181	175	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	45	14×48.8	60
135	3.0		375	202	210	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	60	18×64.4	90
	4.0																											
155	5.5		448	247	256	345	185	155	135	235	493	280	380	220	320	32	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	70	20×74.9	118
175	5.5		481	262	282	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	80	22×85.4	167
	7.5																											
200	11.0		543	285	320	412	230	200	175	290	620	355	445	290	390	45	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	85	22×90.4	237
250	11.0		615	330	400	500	285	250	200	350	750	460	560	380	480	50	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	110	28×116.4	395
	15.0																											



型号	入功率 (Kw)	减速 比	A	AB	B	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)	
			LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	S	W × Y														
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	85	45	40	95	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	16	6 × 18.8	5.4	
50	0.18		151	83	105	50	50	111	226	90	90	110	14	12	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	20	6 × 22.8	8.5	
60	0.37		167	91	110	55	60	127	257	100	102	129	15	12	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	25	8 × 28.3	12	
70	0.37		200	109	130	65	70	152	305	120	120	155	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	30	8 × 33.3	17	
	0.75		202	111											165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8				
80	0.75		225	125	150	70	80	174	350	140	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	35	10 × 38.3	26	
	1.5		225	125	150	70	80	174	350	140	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	24	8 × 27.3				
100	1.5		1/20	280	148	160	90	100	224	410	190	165	215	22	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	40	12 × 43.3	40.5
120	2.2		1/25	333	181	175	100	120	264	494	220	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	45	14 × 48.8	59
	3.0		1/30																							
135	3.0	1/40	375	202	210	110	135	304	559	260	230	285	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	60	18 × 64.4	89	
	4.0	1/50																								
155	5.0	1/60	448	247	256	140	155	345	605	290	250	305	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	70	20 × 74.9	138	
175	5.5	7.5	481	262	282	150	175	374	675	320	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	80	22 × 85.4	172	
	7.5																									
200	11.0	543	285	320	175	200	424	749	370	305	390	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	85	22 × 90.4	246		
250	11.0	15.0	615	330	400	200	250	510	920	440	375	475	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	110	28 × 116.4	410	
	15.0																									

WPWDKV



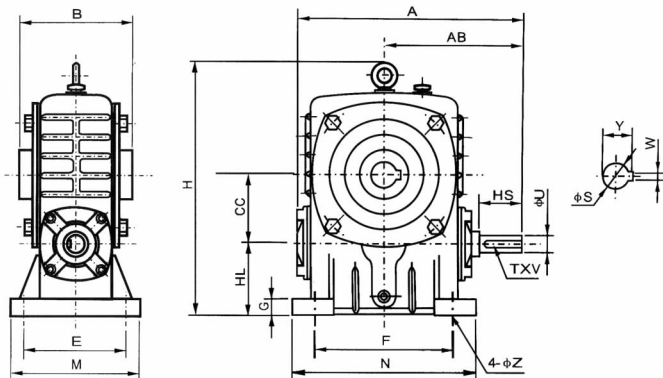
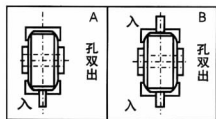
型号	入功率 (Kw)	减速 比	AC	B	CC	LL	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	75	85	40	63	90	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	6×18.8	5.4
50	0.18		83	105	50	70	120	226	95	90	110	14	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	20	6×22.8	8.5
60	0.37		91	110	60	80	130	257	105	102	129	15	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	25	8×28.3	12
70	0.37		109	130	70	95	150	305	115	120	155	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	30	8×33.3	17
	0.75		165																						130	200	M10	42	19	6×21.8
80	0.75		125	150	80	105	170	350	135	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	24	6×21.8	35	10×38.3	26
	1.5		52																						19	8×27.3
100	1.5		148	160	100	135	190	410	155	165	215	22	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	40	12×43.3	40.5
120	2.2		181	175	120	160	230	494	180	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	45	14×48.8	59
	3.0																							
135	3.0		202	210	135	185	250	559	200	230	285	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	60	18×64.4	89
	4.0																							
155	5.5		247	256	155	220	275	605	220	250	305	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	70	20×74.9	138
175	5.5		262	282	175	240	310	675	250	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	80	22×85.4	172
	7.5																							
200	11.0		285	320	200	280	360	749	290	305	390	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	85	22×90.4	246
250	11.0	330	400	250	315	460	920	380	375	475	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	110	28×116.4	400	
	15.0																							



WPKA



轴指向表示

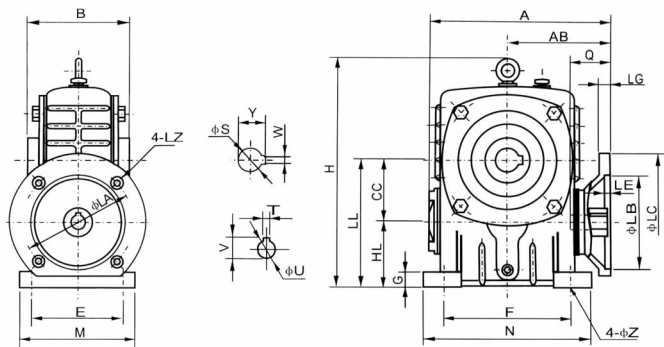
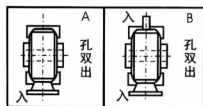


型号	传动比	A	AB	B	CC	H	HL	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴		重量 (kg)
														HS	U	T × V	S	W × Y	
40	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	143	87	85	40	138	40	90	100	70	80	13	10	25	12	4 × 2.5	16	6 × 18.8	5
50		175	108	105	50	176	50	120	140	95	110	15	11	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	7.5
60		198	120	110	60	204	60	130	150	105	120	20	11	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	11
70		231	140	130	70	236	70	150	190	115	150	20	15	40	18	5 × 3	30	8 × 33.3	15.5
80		261	160	150	80	268	80	170	220	135	180	20	15	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	22
100		322	190	160	100	336	100	190	270	155	220	25	15	60	25	7 × 4	40	12 × 43.3	36
120		371	219	175	120	430	120	230	320	180	260	30	18	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	62
135		422	249	210	135	480	135	250	350	200	290	30	18	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	80
147		438	262	210	147	460	123	250	350	200	280	32	18	75	35	10 × 4.5	65	18 × 64.4	90
155		497	295	256	155	531	135	275	390	220	320	35	20	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	114
175	1/60	534	314	282	175	600	160	310	430	250	350	40	20	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	150
200		580	342	320	200	666	175	360	480	290	390	40	22	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	215
250		705	420	400	250	800	200	460	560	380	480	45	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	360

WPDKA



轴指向表示



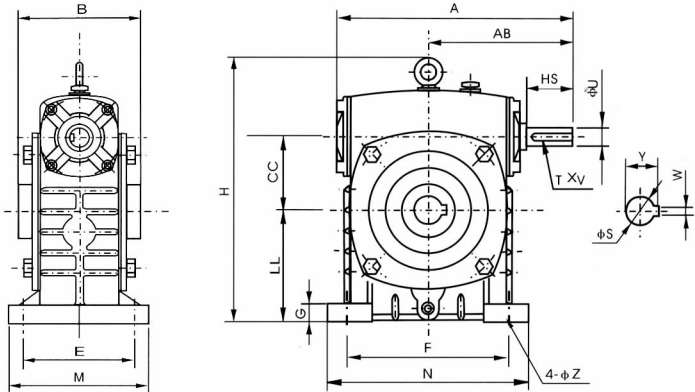
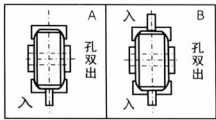
型号	入功率 (Kw)	传动比	A	AB	B	CC	H	HL	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	S	W × Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	85	40	138	40	90	100	70	80	13	11	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	16	6 × 18.8	5
50	0.18		151	83	105	50	176	50	120	140	95	110	15	11	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	20	6 × 22.8	8
60	0.37		167	91	110	60	204	60	130	150	105	120	20	11	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	25	8 × 28.3	10.5
70	0.37		200	109	130	70	236	70	150	190	115	150	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	30	8 × 33.3	17
	0.75		202	111											165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8			
80	0.75		225	125	150	80	268	80	170	220	135	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	35	10 × 38.3	25
	1.5																			52	24	8 × 27.3			
100	1.5		280	148	160	100	336	100	190	270	155	220	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	40	12 × 43.3	38
120	2.2		333	181	175	120	430	120	230	320	180	260	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	45	14 × 48.8	60
135	3.0																								
155	4.0		375	202	210	135	480	135	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	60	18 × 64.4	85
	5.5																								
175	7.5	1/60	425	224	256	155	531	135	275	390	220	320	35	20	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	70	20 × 74.9	120
	5.5														265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3			
200	7.5		516	258	320	200	666	175	360	480	290	390	40	22	265	230	300	6	M12	83	38	10 × 41.3	85	22 × 90.4	218
	11.0														300	250	350								
250	11.0		615	330	400	250	800	200	460	560	380	480	45	27	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	110	28 × 116.4	350
	11.0																								



WPKS



轴指向表示

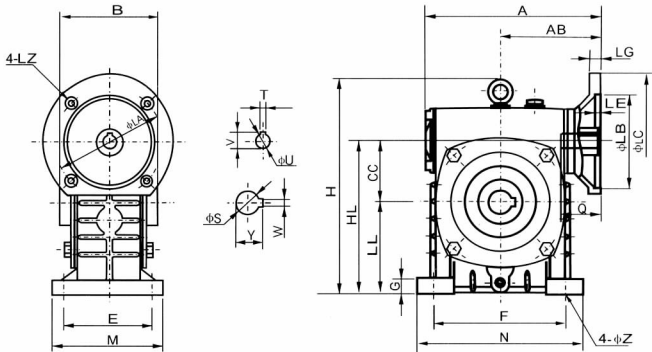
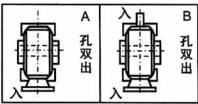


型号	传动比	A	AB	B	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴		重量 (kg)
														HS	U	T × V	S	W × Y	
40	1/10	143	87	85	40	141	60	90	100	70	80	13	10	25	12	4 × 2.5	16	6 × 18.8	4
50		175	108	105	50	180	80	120	140	75	110	15	11	35	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	7
60		198	120	110	60	207	90	130	150	105	120	20	11	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	10.5
70		231	140	130	70	238	105	150	190	115	150	25	15	40	18	5 × 3	30	8 × 33.3	14.5
80	1/20	261	160	150	80	270	120	170	220	135	180	25	15	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	22
100	1/25	322	190	160	100	331	150	190	260	155	220	25	15	60	25	7 × 4	40	12 × 43.3	36
120	1/30	371	219	175	120	423	180	230	320	180	260	30	18	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	63
135	1/40	422	249	200	135	482	215	250	350	200	290	30	18	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	80
155	1/50	497	295	256	155	495	235	280	390	220	320	38	20	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	114
175	1/60	534	314	282	175	541	260	310	430	250	350	40	20	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	150
200		580	342	320	200	594	290	360	480	290	390	42	22	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	218
250		705	420	400	250	800	350	460	560	380	480	45	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	365

WPKS



轴指向表示

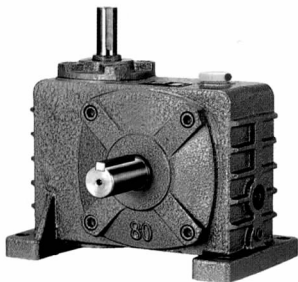


型号	入功率 (Kw)	传动比	A	AB	B	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	S	W × Y	
40	0.12	1/10	135	75	85	40	138	60	90	100	70	80	13	10	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	16	6 × 18.8	5
50	0.18		151	83	105	50	180	80	120	140	95	110	15	11	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	20	6 × 22.8	8
60	0.37		167	91	110	60	207	90	130	150	105	120	20	11	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	25	8 × 28.3	10.5
70	0.37		200	109	130	70	238	105	150	190	115	150	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	30	8 × 33.3	17
	0.75		202	111											165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8			
80	0.75	1/20	225	125	150	80	273	120	170	220	135	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	35	10 × 38.3	25
	1.5																			52	24	8 × 27.3			
100	1.5		280	148	160	100	334	150	190	270	155	220	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	40	12 × 43.3	38
120	2.2		333	181	175	120	423	180	230	320	180	260	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3			
	3.0	1/25																							
135	3.0		375	202	210	135	482	215	250	350	200	290	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	60	18 × 64.4	85
	4.0	1/40																							
155	4.0		425	224	256	155	541	235	275	390	220	320	35	20	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	70	20 × 74.9	120
	5.5	1/50	448	247											265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3			
175	5.5		481	262	282	175	600	260	310	430	250	350	40	20	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	80	22 × 85.4	150
	7.5	1/60																							
200	7.5		516	258	320	200	677	290	360	480	290	390	40	22	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	85	22 × 90.4	218
	11.0		543	285											300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3			
250	11.0																								
	15.0		615	330	400	250	824	350	460	560	380	480	45	27	300	250	350	6	M16	114	42	12 × 45.3	110	28 × 116.4	350

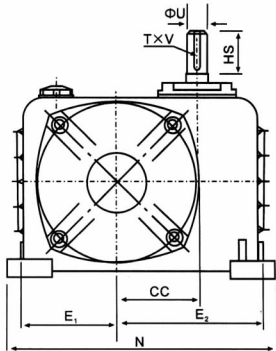
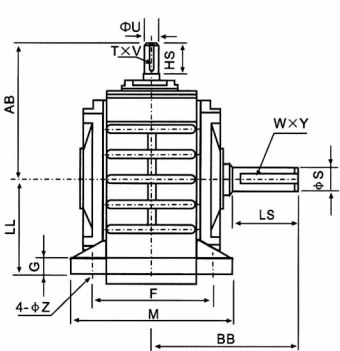
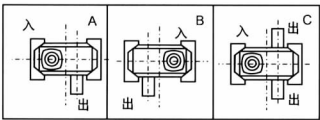




WPZ

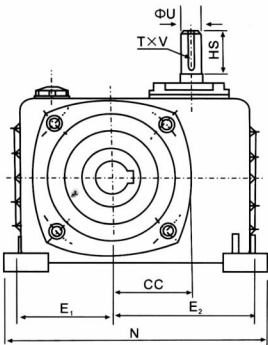
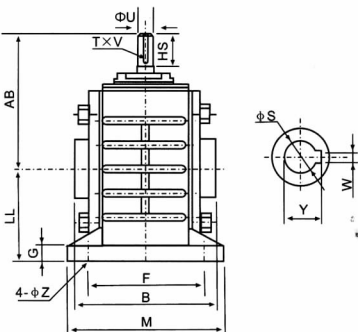


轴指向表示



型号	减速比	AB	LL	B	BB	CC	E ₁	E ₂	F	G	M	N	Z	入力孔			出力軸			重量 (kg)	油量 (L)
														HS	U	T × V	LS	S	W × Y		
50	1/10	108	77	150	97	50	53	77	100	15	125	160	11	30	12	4 × 2.5	40	17	5 × 3	7	0.4
60	1/15	120	82	168	112	60	68	92	100	15	130	190	11	40	15	5 × 3	50	22	7 × 4	10	0.5
70	1/20	140	95	194	131	70	75	115	120	20	155	230	15	40	18	5 × 3	60	28	7 × 4	15	0.6
80	1/25	160	100	214	142	80	96	144	125	20	160	265	15	50	22	7 × 4	65	32	10 × 4.5	20	1.1
100	1/30	190	135	254	169	100	100	150	155	22	196	310	15	50	25	7 × 4	75	38	10 × 4.5	35	1.5
120	1/40	219	160	282	190	120	120	180	180	28	230	360	18	65	30	7 × 4	85	45	12 × 4.5	60	4
135	1/50	249	170	317	210	135	130	200	200	30	250	410	18	75	35	10 × 4.5	95	55	16 × 6	80	5.2

WPKZ

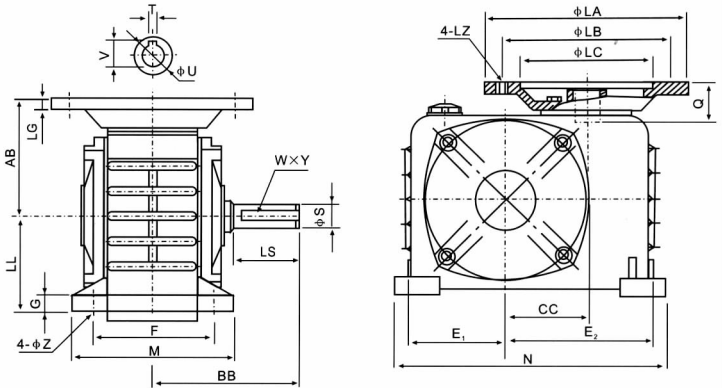
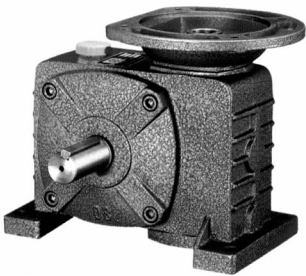


型号	减速比	AB	LL	B	CC	E ₁	E ₂	F	G	M	N	Z	入力孔			出力軸		重量 (kg)	油量 (L)
													HS	U	T × V	S	W × Y		
50	1/10	108	77	150	50	53	77	100	15	125	160	11	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	7	0.4
60	1/15	120	82	168	60	68	92	100	15	130	190	11	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	10	0.5
70	1/20	140	95	194	70	75	115	120	20	155	230	15	40	18	5 × 3	30	8 × 28.3	15	0.6
80	1/25	160	100	214	80	96	144	125	20	160	265	15	50	22	7 × 4	35	10 × 38.3	20	1.1
100	1/30	190	135	254	100	100	150	155	22	196	310	15	50	25	7 × 4	40	12 × 43.3	35	1.5
120	1/40	219	160	282	120	120	180	180	28	230	360	18	65	30	7 × 4	45	14 × 48.8	60	4
135	1/50	249	170	317	135	130	200	200	30	250	410	18	75	35	10 × 4.5	60	18 × 64.4	80	5.2

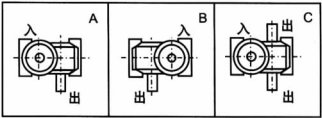




WPDZ

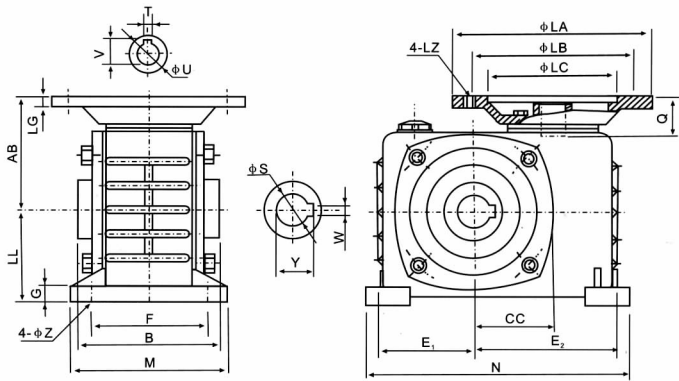


轴指向表示



型号	入功率 (Kw)	减速比	AB	LL	BB	CC	E ₁	E ₂	F	G	M	N	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
50	0.18	1/10	88	77	97	50	53	77	100	15	125	160	11	115	95	140	10	M8	26	11	4×12.8	40	17	5×3	8
60	0.18	1/15	80	82	112	60	68	92	100	15	130	190	11	115	95	140	10	M8	27	11	4×12.8	50	22	7×4	12.5
	0.37													130	110	160			37	14	5×16.3				
70	0.37	1/20	100	95	131	70	75	115	120	20	155	230	15	130	110	160	10	M8	32	14	5×16.3	60	28	7×4	16
	0.75													165	130	200			42	19	6×21.8				
80	0.75	1/25	120	100	142	80	96	144	125	20	160	265	15	165	130	200	12	M10	45	19	6×21.8	65	32	10×4.5	23
	1.5																		57	24	8×27.3				
100	1.5	1/30	150	135	169	100	100	150	155	22	195	310	15	165	130	200	15	M10	60	24	8×27.3	75	38	10×4.5	38
	2.2													215	180	250			70	28	8×31.3				
120	2.2	1/40	165	160	190	120	120	180	180	28	230	360	18	215	180	250	18	M12	70	28	8×31.3	85	45	12×4.5	60
	3.0																								
135	3.0	1/50	185	170	210	135	130	200	200	30	250	390	18	215	180	250	20	M12	68	28	8×31.3	95	55	16×6	80
	4.0																								
		1/60																							

WPDKZ



型号	入功率	减速比	AB	B	CC	E ₁	E ₂	F	G	LL	N	M	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
50	0.18	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	88	105	50	53	77	100	15	77	160	125	11	115	95	140	10	M8	26	11	4×12.8	20	6×22.8	8
60	0.18		80	110	60	68	92	100	15	82	190	130	11	115	95	140	10	M8	27	11	4×12.8	25	8×28.3	12.5
	0.37													130	110	160			37	14	5×16.3			
70	0.37		100	130	70	75	115	120	20	95	230	155	15	130	110	160	10	M8	32	14	5×16.3	30	8×33.3	16
	0.75													165	130	200			42	19	6×21.8			
80	0.75		120	150	80	96	144	125	20	100	265	160	15	165	130	200	12	M10	45	19	6×21.8	35	10×38.3	23
	1.5																		57	24	8×27.3			
100	1.5		150	160	100	100	150	155	22	135	310	195	15	165	130	200	15	M10	60	24	8×27.3	40	12×43.3	38
	2.2													215	180	250			70	28	8×31.3			
120	2.2		165	175	120	120	180	180	28	160	360	230	18	215	180	250	18	M12	70	28	8×31.3	45	14×48.8	60
	3.0																							
125	3.0		185	210	135	130	200	200	30	170	390	250	18	215	180	250	20	M12	68	28	8×31.3	60	18×64.4	80
	4.0																							

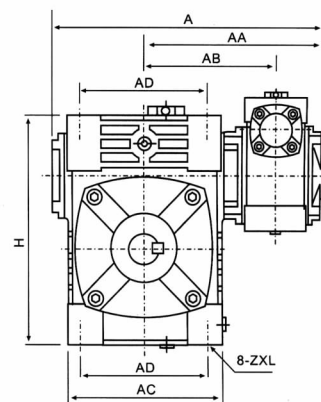
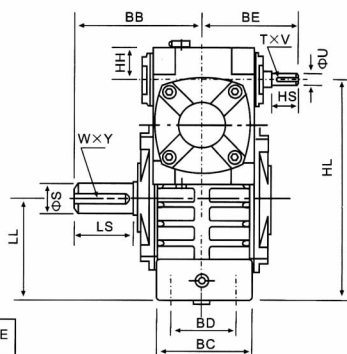
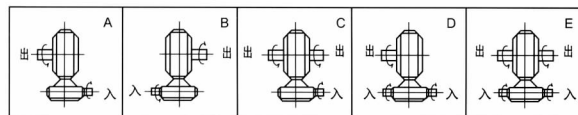




WPWE

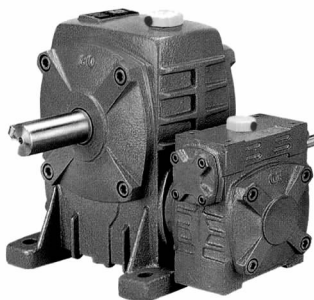


轴指向表示

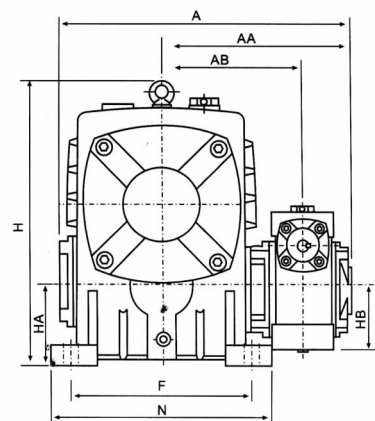
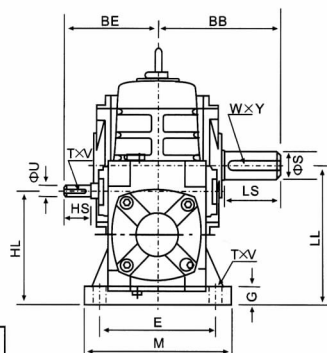
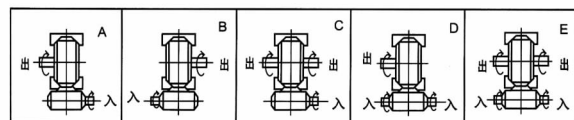


型号	减速比	A	AA	AB	BB	BE	AC	BC	AD	BD	HH	HL	LL	H	Z × L	入力孔			出力軸			重量 (kg)
																HS	U	T × V	LS	S	W × Y	
40 - 70	1/200	286	195	153	131	87	152	86	125	65	35	200	90	215	m10 × 25	25	12	4 × 2.5	60	28	7 × 4	19
50 - 80	1/300	297	197	144	142	108	169	102	140	70	35	235	105	250	M12 × 28	30	12	4 × 2.5	65	32	10 × 4.5	28
60 - 100	1/400	363	231	175	169	120	216	117	180	90	42	290	130	310	M12 × 30	40	15	5 × 3	75	38	10 × 4.5	43
70 - 120	1/500	408	256	193	190	140	256	124	220	100	55	345	155	370	M14 × 32	40	18	5 × 3	85	45	12 × 4.5	64
80 - 135	1/600	471	298	226	210	160	296	147	260	110	65	400	185	425	M16 × 35	50	22	7 × 4	95	55	16 × 6	99
100 - 155	1/800	555	354	269	252	190	345	185	280	120	80	458	203	461	M16 × 35	50	25	7 × 4	110	60	18 × 7	136
120 - 175	1/900	598	379	287	255	219	374	192	320	140	95	518	223	521	M16 × 35	65	30	7 × 4	110	65	18 × 7	193
135 - 200	.....	662	425	318	319	256	412	230	360	150	105	580	245	575	M20 × 36	75	35	10 × 5	125	70	20 × 7.5	280
155 - 250		795	510	380	385	295	500	285	420	190	103	705	300	700	M24 × 42	85	40	12 × 5	155	90	25 × 9	442

WPEA



轴指向表示

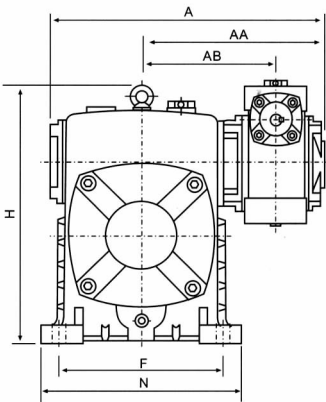
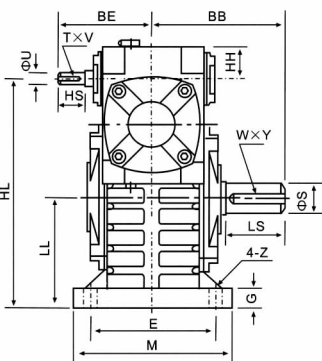
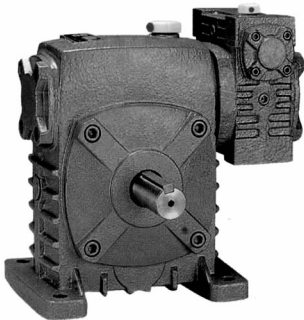


型号	减速比	A	AA	AB	BB	BE	HL	LL	H	HA	HB	M	N	E	F	G	Z	入力孔			出力轴			重量 (kg)
		HS	U	T×Y	LS	S	W×V																	
40－70	1/200	286	195	153	131	87	110	140	236	70	50	150	190	115	150	20	15	25	12	4×2.5	60	28	7×4	20
50－80		297	197	144	142	108	130	160	268	80	65	170	220	135	180	20	15	30	12	4×2.5	65	32	10×4.5	27
60－100	1/300	363	231	175	169	120	160	200	336	100	75	190	270	155	220	25	15	40	15	5×3	75	38	10×4.5	44
70－120	1/400	408	256	193	190	140	190	240	430	120	90	230	320	180	260	30	18	40	18	5×3	85	45	12×4.5	73
80－135	1/500	471	298	226	210	160	215	270	480	135	105	250	350	200	290	30	18	50	22	7×4	95	55	16×6	101
100－155	1/600	555	354	269	252	190	235	290	531	135	130	275	390	220	320	35	21	50	25	7×4	110	60	18×7	144
120－175	1/800	598	379	287	255	219	280	335	600	160	155	310	430	250	350	40	21	65	30	7×4	110	65	18×7	201
135－200	1/900	662	425	318	319	256	310	375	666	175	185	360	480	290	390	40	24	75	35	10×5	120	70	20×7.5	293
155－250	.....	795	510	380	385	295	355	450	800	200	203	460	560	380	480	45	28	85	40	12×5	155	90	25×9	462

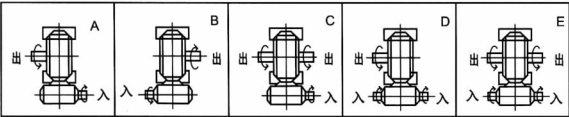




WPES



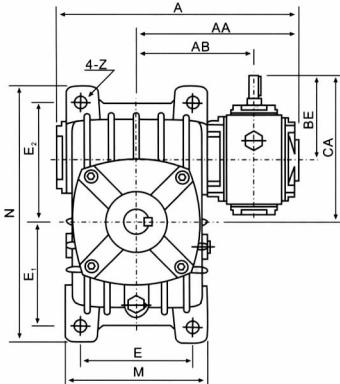
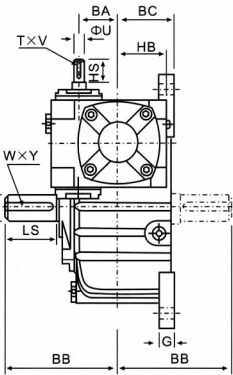
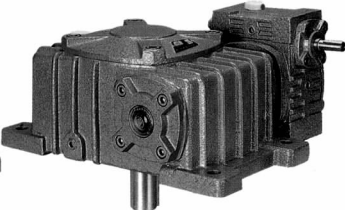
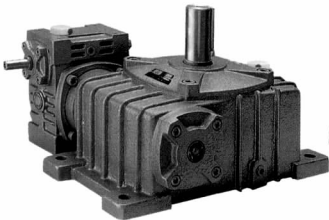
轴指向表示



型号	减速比	A	AA	AB	BB	BE	HL	LL	H	HH	M	N	E	F	G	Z	入力孔			出力軸			重量 (kg)
		HS	U	T × V	LS	S	W × Y																
40 - 70	1/200 1/300 1/400 1/500 1/600	286	195	153	131	87	215	105	238	35	150	190	115	150	20	15	25	12	4 × 2.5	60	28	7 × 4	20
50 - 80		297	197	144	142	108	250	120	273	35	170	220	135	180	20	15	30	12	4 × 2.5	65	32	10 × 4.5	27
60 - 100		363	231	175	169	120	310	150	334	42	190	270	155	220	25	15	40	15	5 × 3	75	38	10 × 4.5	44
70 - 120		408	256	193	190	140	370	180	423	55	230	320	180	260	30	18	40	18	5 × 3	85	45	12 × 4.5	73
80 - 135		471	298	226	210	160	430	215	482	65	250	350	200	290	30	18	50	22	7 × 4	95	55	16 × 6	101
100 - 155	1/800 1/900	555	354	269	252	190	490	235	541	80	275	390	220	320	35	21	50	25	7 × 4	110	60	18 × 7	144
120 - 175		598	379	287	255	219	555	260	600	95	310	430	250	350	40	21	65	30	7 × 4	110	65	18 × 7	201
135 - 200		662	425	318	319	256	625	290	677	105	360	480	290	390	40	24	75	35	10 × 4.5	125	70	20 × 7.5	293
155 - 250	.....	795	510	380	385	205	755	350	824	103	460	560	380	480	45	28	85	40	12 × 5	155	90	25 × 9	462

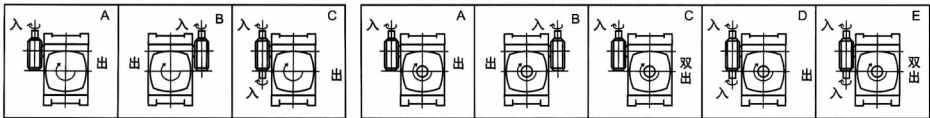
WPEO

WPEx



WPEO轴指向表示

WPEx轴指向表示



型号	减速比	A	AA	AB	BA	BB	BC	BE	HB	CA	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力軸			出力軸			重量 (kg)
																		HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40 - 70	1/200 1/300 1/400 1/500 1/600	286	195	153	40	131	65	87	50	157	156	295	120	120	135	20	15	25	12	4×2.5	60	28	8×4	19
50 - 80		297	197	144	50	142	70	108	65	188	175	320	140	130	150	20	15	30	12	4×2.5	65	32	10×4.5	27
60 - 100		363	231	175	60	169	90	120	75	222	224	375	190	155	180	26	15	40	15	5×3	75	38	10×4.5	44
70 - 120		408	256	193	70	190	100	140	90	260	266	450	220	185	215	30	18	40	18	5×3	85	45	12×4.5	63
80 - 135		471	298	226	80	210	110	160	105	295	306	495	260	210	235	30	18	50	22	7×4	95	55	16×6	96
100 - 155	1/800 1/900	555	354	269	100	252	140	190	130	345	350	590	290	245	295	35	21	50	25	7×4	110	60	18×7	149
120 - 175		598	379	287	120	255	150	219	155	394	394	640	320	267	323	40	21	65	30	7×4	110	65	18×7	191
135 - 200		662	425	318	135	319	175	256	185	456	440	710	370	290	360	40	24	75	35	10×4.5	125	70	20×7.5	278
155 - 250	.....	795	510	380	155	385	200	295	203	545	510	860	440	350	440	45	28	85	40	12×5	155	90	25×9	442

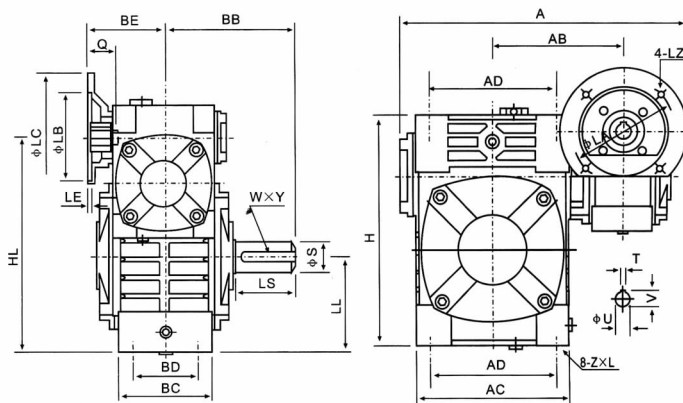
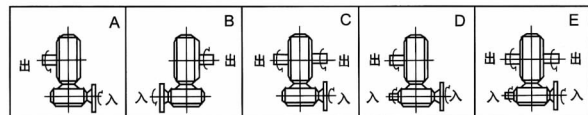




WPWED

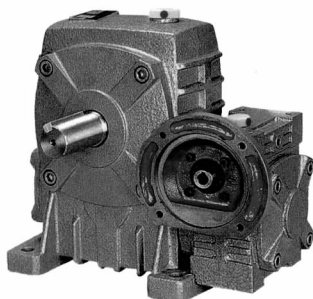


轴指向表示

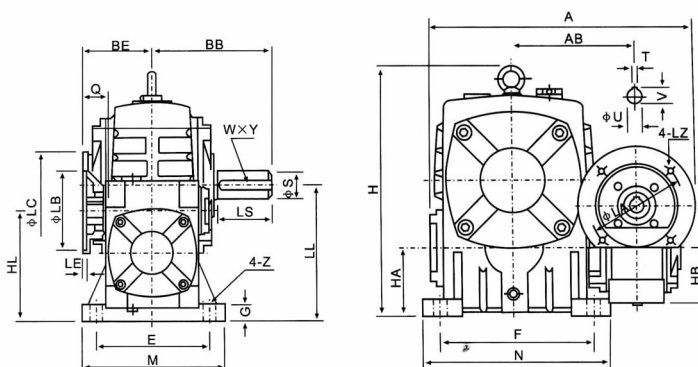
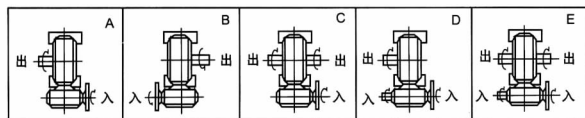


型号	入功率 率	减速比	A	AB	BB	BE	AC	BC	AD	BD	HL	LL	H	Z × L	电机法兰					入力孔			出力轴			重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T × V	LS	S	W × Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	131	75	152	86	125	65	200	90	215	M10 × 25	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	60	28	7 × 4	19
50-80	0.18		314	144	142	83	169	102	140	70	235	105	250	M12 × 28	115	95	140	4	M8	31	11	4 × 12.8	65	32	10 × 4.5	28
60-100	0.37	1/300	387	175	169	91	216	117	180	90	290	130	310	M12 × 30	130	110	160	4	M8	33	14	5 × 16.3	75	38	10 × 4.5	44
70-120	0.37	1/400	425	193	190	109	256	124	220	100	345	155	370	M14 × 32	130	110	160	4	M8	40	14	5 × 16.3	85	45	12 × 4.5	66
	0.75		445			111									165	130	200		M10	42	19	6 × 21.8				
80-135	0.75	1/500	499	226	210	125	296	147	260	110	400	185	425	M16 × 35	165	130	200	4.5	M10	48	19	6 × 21.8	95	55	16 × 6	101
100-155	1.5	1/600	570	269	252	148	345	185	280	120	458	203	461	M16 × 35	165	130	200	4.5	M10	52	24	8 × 27.3	110	60	18 × 7	139
120-175	2.2	1/800	631	287	255	181	374	192	320	140	518	223	521	M16 × 35	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	110	65	18 × 7	196
135-200	3.0	1/900	680	318	319	202	412	230	360	150	580	245	575	M20 × 36	215	180	250	5	M12	63	28	8 × 31.3	125	70	20 × 7.5	285
155-250	4.0	.....	815	380	385	247	500	285	420	190	705	300	700	M24 × 42	265	230	300	5	M12	83	38	10 × 41.3	155	90	25 × 9	450

WPEDA



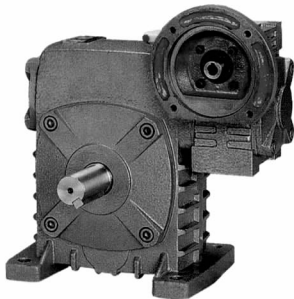
轴指向表示



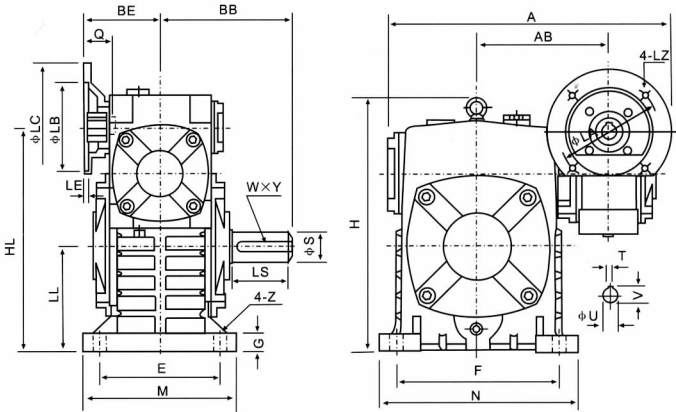
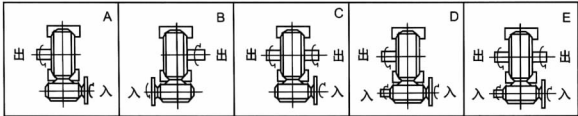
型号	入功率	减速比	A	AB	BB	BE	HL	LL	H	HA	HB	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量(kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	131	75	110	140	236	70	50	150	190	115	150	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	60	28	7×4	19
50-80	0.18	1/300	314	144	142	83	130	160	268	80	65	170	220	135	180	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	65	32	10×4.5	27
60-100	0.37		387	175	169	91	160	200	336	100	75	190	270	155	220	25	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	75	38	10×4.5	45
70-120	0.37	1/400	425	193	190	109	190	240	430	120	90	230	320	180	260	30	18	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	85	45	12×4.5	75
	0.75		445			111																M10	42	19	6×21.8				
80-135	0.75 1.5	1/500	499	226	210	125	215	270	480	135	105	250	350	200	290	30	18	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	95	55	16×6	103
100-155	1.5	1/600	570	269	252	148	235	290	531	135	130	275	390	220	320	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	110	60	18×7	147
120-175	2.2 3.0	1/800	631	287	255	181	280	335	600	160	155	310	430	250	350	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	110	65	18×7	204
135-200	3.0 4.0	1/900	680	318	319	202	310	375	666	175	185	360	480	290	390	40	24	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	125	70	20×7.5	298
155-250	5.5	.....	815	380	385	247	355	450	800	200	203	460	560	380	480	45	28	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	155	90	25×9	470



WPEDS



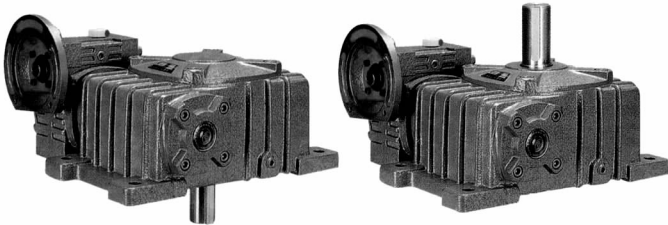
轴指向表示



型号	入功率	减速比	A	AB	BB	BE	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量(kg)
																LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	131	75	215	105	238	150	190	115	150	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	60	28	7×4	19
50-80	0.18		314	144	142	83	250	120	273	170	220	135	180	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	65	32	10×4.5	27
60-100	0.37	1/300	387	175	169	91	310	150	334	190	270	155	220	25	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	75	38	10×4.5	45
70-120	0.37	1/400	425	193	190	109	370	180	423	230	320	180	260	30	18	130	110	160	4	M10	40	14	5×16.3	85	45	12×4.5	75
	0.75		445			111										165	130	200			42	19	6×21.8				
80-135	0.75	1/500	499	226	210	125	430	215	482	250	350	200	290	30	18	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	95	55	16×6	103
	1.5																				52	24	8×27.3				
100-155	1.5	1/600	570	269	252	148	490	235	541	275	390	220	320	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	110	60	18×7	147
120-175	2.2	1/800	631	287	255	181	555	260	600	310	430	250	350	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	110	65	18×7	204
135-200	3.0	1/900	680	318	319	202	625	290	677	360	480	290	390	40	24	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	125	70	20×7.5	298
	4.0																										
155-250	5.5	.....	815	380	385	247	755	350	824	460	560	380	480	45	28	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	155	90	25×9	470

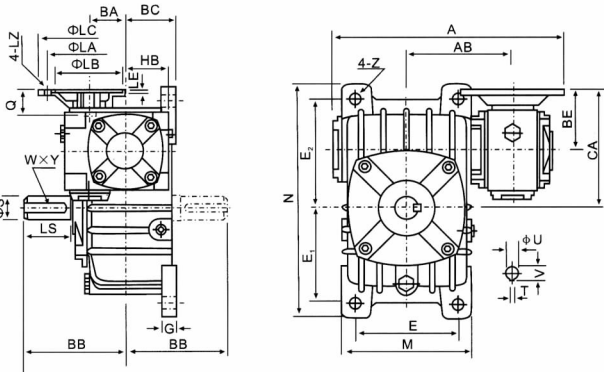
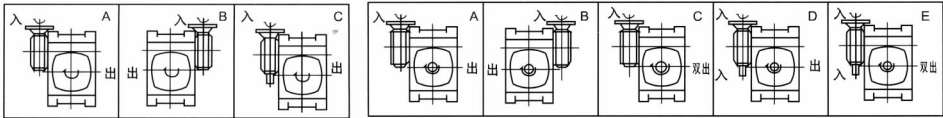
WPEDX

WPEDO



WPEDX轴指向表示

WPEDO轴指向表示

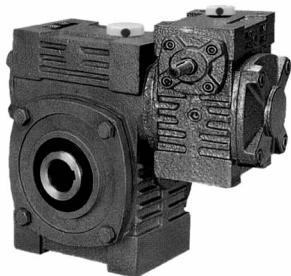


型号	入功率	减速比	A	AB	BA	BB	BC	BE	HB	CA	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴			重量(kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	40	131	65	75	50	145	156	295	120	120	135	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	60	28	7×4	19
50-80	0.18	1/300	314	144	50	142	70	83	65	163	175	320	140	130	150	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	65	32	10×4.5	27
60-100	0.37		387	175	60	169	90	91	75	191	224	375	190	155	180	26	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	75	38	10×4.5	45
70-120	0.37	1/400	425	193	70	190	100	109	90	229	266	450	220	185	215	30	18	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	85	45	12×4.5	65
	0.75		445					111		231								165	130	200			M10	42	19					6×21.8
80-135	0.75	1/500	499	226	80	210	110	125	105	260	306	495	260	210	235	30	18	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	95	55	16×6	98
100-155	1.5	1/600	570	269	100	252	140	148	130	303	350	590	290	245	295	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3					110	60	18×7	152
120-175	2.2		1/800	631	287	120	255	150	181	155	356	394	640	320	267	323	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	110	65	18×7	194
135-200	3.0	1/900	680	318	315	319	175	202	185	402	440	710	370	290	360	40	24	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	125	70	20×7.5	283
	4.0																												
155-250	5.5	.....	815	380	155	385	200	247	203	497	510	860	440	350	440	45	28	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	155	90	25×9	450

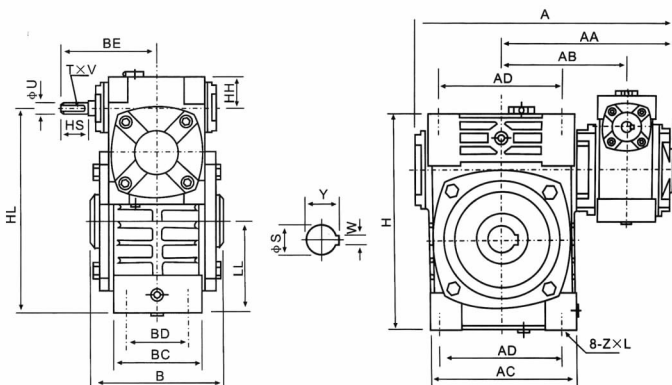
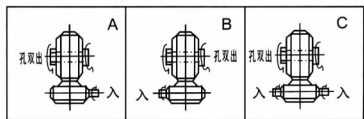




WPWEK

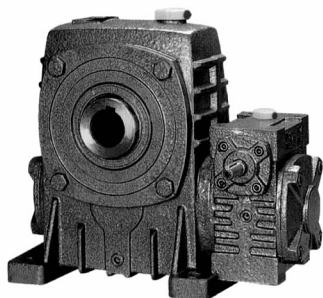


轴指向表示

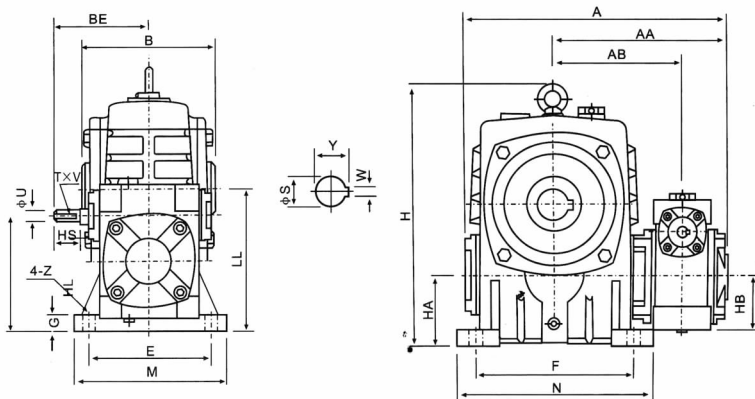
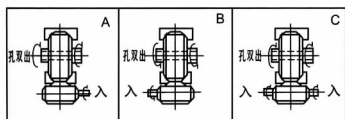


型号	减速比	A	AA	AB	B	BE	AC	BC	AD	BD	HH	HL	LL	H	Z × L	入力轴			出力轴		重量 (kg)
																HS	U	T × V	S	W × Y	
40 - 70	1/200	286	195	153	130	87	152	86	125	65	35	200	90	215	M10 × 25	25	12	4 × 2.5	30	8 × 33.3	17
50 - 80		297	197	144	150	108	169	102	140	70	35	235	105	250	M12 × 28	30	12	4 × 2.5	35	10 × 38.3	28
60 - 100		363	231	175	160	120	216	117	180	90	42	290	130	310	M12 × 30	40	15	5 × 3	40	12 × 43.3	43
70 - 120		408	256	193	175	140	256	124	220	100	55	345	155	370	M14 × 32	40	18	5 × 3	45	14 × 48.8	64
80 - 135		471	298	226	210	160	296	147	260	110	65	400	185	425	M16 × 35	50	22	7 × 4	60	18 × 64.4	99
100 - 155	1/600	555	354	269	256	190	345	185	280	120	80	458	203	461	M16 × 35	50	25	7 × 4	70	20 × 74.9	136
120 - 175	1/800	598	379	287	282	219	374	192	320	140	95	518	223	521	M16 × 35	65	30	7 × 4	80	22 × 85.4	193
135 - 200	1/900	662	425	318	320	256	412	230	360	150	105	580	245	575	M20 × 36	75	35	10 × 4.5	85	22 × 90.4	280
155 - 250	.....	795	510	380	400	295	500	285	420	190	103	705	300	700	M24 × 42	85	40	12 × 5	110	28 × 116.4	442

WPEKA



轴指向表示

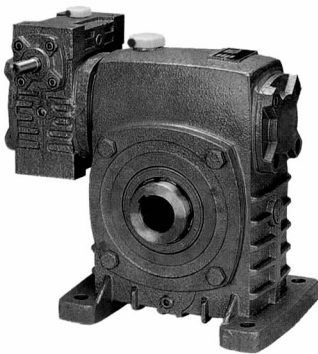


型号	减速比	A	AA	AB	B	BE	HL	LL	H	HA	HB	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴		重量 (kg)	
		HS	U	T×V	S	W×Y																		
40-70	1/200	286	195	153	130	87	110	140	236	70	50	150	190	115	150	20	15	25	12	4×2.5	30	8×33.3	20	
50-80		297	197	144	150	108	130	160	268	80	65	170	220	135	180	20	15	30	12	4×2.5	35	10×38.3	27	
60-100		1/300	363	231	175	160	120	160	200	336	100	75	190	270	155	220	25	15	40	15	5×3	40	12×43.3	44
70-120		1/400	408	256	193	175	140	190	240	430	120	90	230	320	180	260	30	18	40	18	5×3	45	14×48.8	73
80-135		1/500	471	298	226	210	160	215	270	480	135	105	250	350	200	290	30	18	50	22	7×4	60	18×64.4	101
100-155	1/600	555	354	269	256	190	235	290	531	135	130	275	390	220	320	35	21	50	25	7×4	70	20×74.9	144	
120-175	1/800	598	379	287	282	219	280	335	600	160	155	310	430	250	350	40	21	65	30	7×4	80	22×85.4	201	
135-200	1/900	662	425	318	320	256	310	375	666	175	185	360	480	290	390	40	24	75	35	10×4.5	85	22×90.4	293	
155-250	.....	795	510	380	400	295	355	450	800	200	203	460	560	380	480	45	28	85	40	12×5	110	28×116.4	462	

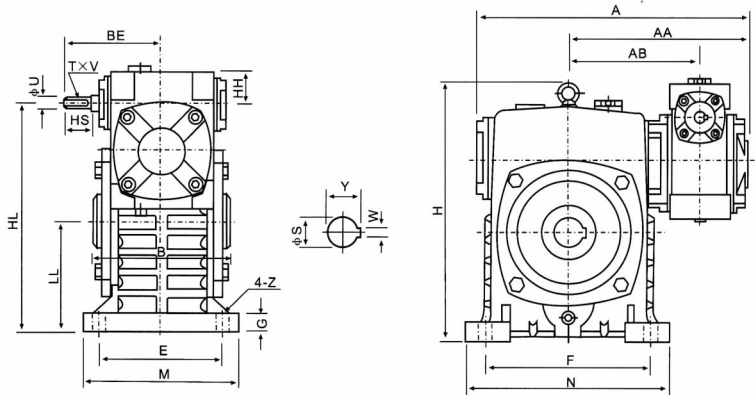
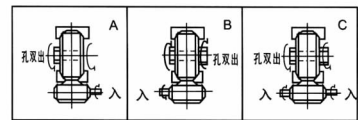




WPEKS



轴指向表示

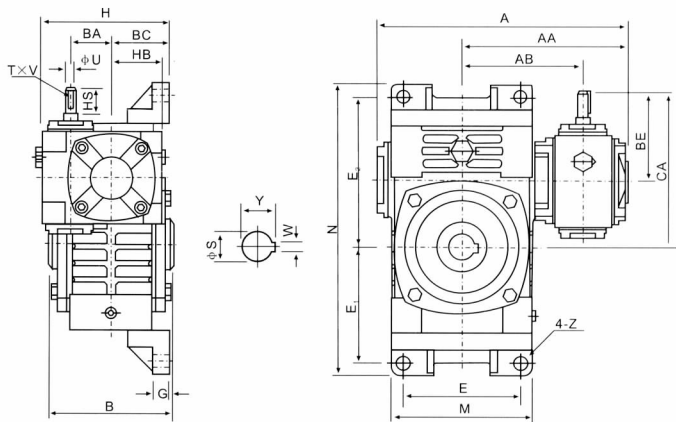
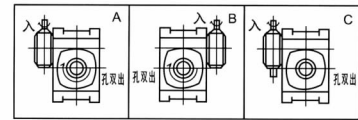


型号	减速比	A	AA	AB	B	BE	HH	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	入力轴			出力轴		重量 (kg)
																	HS	U	T x V	S	W x Y	
40 - 70	1/20	286	195	153	130	87	35	215	105	238	150	190	115	150	20	15	25	12	4 x 2.5	30	8 x 33.3	20
50 - 80		297	197	144	150	108	35	250	120	273	170	220	135	180	20	15	30	12	4 x 2.5	35	10 x 38.3	27
60 - 100		363	231	175	160	120	42	310	150	334	190	270	155	220	25	15	40	15	5 x 3	40	12 x 43.3	44
70 - 120		408	256	193	175	140	55	370	180	423	230	320	180	260	30	18	40	18	5 x 3	45	14 x 48.8	73
80 - 135		471	298	226	210	160	65	430	215	482	250	350	200	290	30	18	50	22	7 x 4	60	18 x 64.4	101
100 - 155	1/600	555	354	269	256	190	80	490	235	541	275	390	220	320	35	21	50	25	7 x 4	70	20 x 74.9	144
120 - 175	1/900	598	379	287	282	219	95	555	260	600	310	430	250	350	40	21	65	30	7 x 4	80	22 x 85.4	201
135 - 200		662	425	318	320	256	105	625	290	677	360	480	290	390	40	24	75	35	10 x 4.5	85	22 x 90.4	293
155 - 250		795	510	380	400	295	103	755	350	824	460	560	380	480	45	28	85	40	12 x 5	110	28 x 116.4	462

WPWEKO



轴指向表示



型号	减速比	A	AA	AB	B	BA	BC	BE	HB	CA	H	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	入力轴			出力轴		重量 (kg)
																			HS	U	T x V	S	W x Y	
40 - 70	1/20	286	195	153	130	40	65	87	50	157	140	152	305	120	120	155	20	15	25	12	4 x 2.5	30	8 x 33.3	19.5
50 - 80		297	197	144	150	50	70	108	65	188	155	174	350	140	140	180	20	15	30	12	4 x 2.5	35	10 x 38.3	30.5
60 - 100		363	231	175	160	60	90	120	76	222	192	224	410	190	165	215	22	15	40	15	5 x 3	40	12 x 43.3	47
70 - 120		408	256	193	175	70	100	140	90	260	225	264	494	220	195	255	25	18	40	18	5 x 3	45	14 x 48.8	69
80 - 135		471	298	226	210	80	110	160	105	295	255	304	559	260	230	285	30	18	50	22	7 x 4	60	18 x 64.4	105
100 - 155	1/600	555	354	269	256	100	140	190	130	345	320	345	605	290	250	305	35	21	50	25	7 x 4	70	20 x 74.9	163
120 - 175	1/900	598	379	287	282	120	150	219	155	394	365	374	675	320	273	348	40	21	65	30	7 x 4	80	22 x 85.4	208
135 - 200		662	425	318	320	135	175	256	185	456	415	424	749	370	305	390	40	24	75	35	10 x 4.5	85	22 x 90.4	302
155 - 250		795	510	380	400	155	200	295	203	545	458	510	920	440	375	475	45	28	85	40	12 x 5	110	28 x 116.4	476

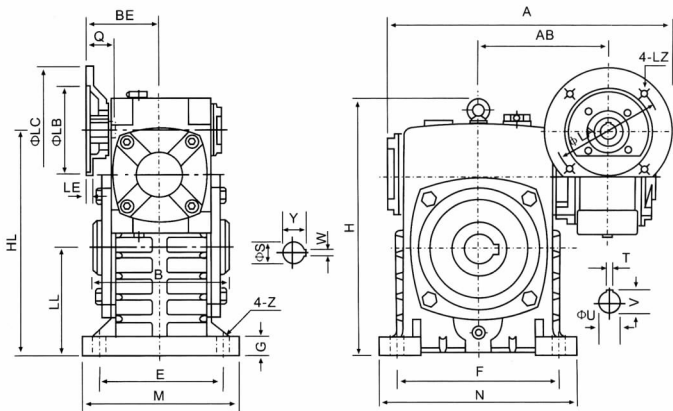
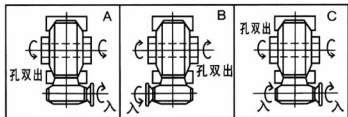




WPEDKS

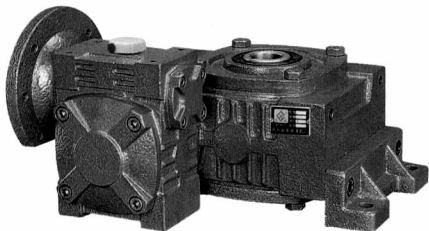


轴指向表示

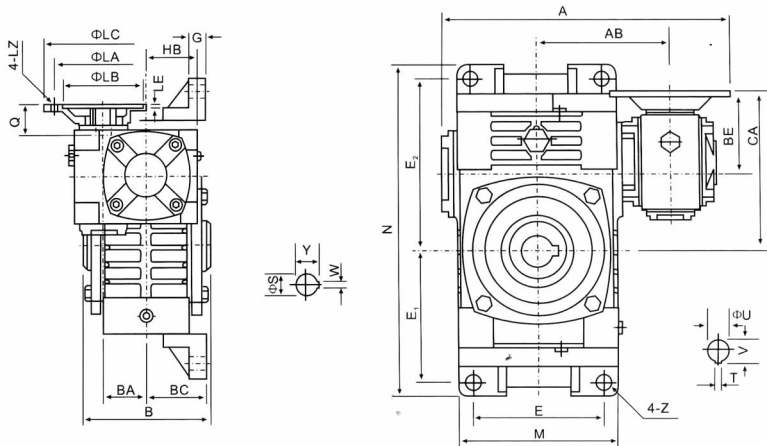
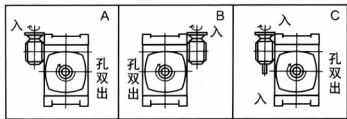


型号	入功率	减速比	A	AB	B	BE	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量(kg)
																LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	130	75	215	105	238	150	190	115	150	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	30	8×33.3	19
50-80	0.18		314	144	150	83	250	120	273	170	220	135	180	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	35	10×38.3	27
60-100	0.37		387	175	160	91	310	150	334	190	270	155	220	25	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	40	12×43.3	45
70-120	0.75		425	193	175	109	370	180	423	230	320	180	260	30	18	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	45	14×48.8	75
	0.75 1.5	445	M10																		42	19	6×21.8			
80-135	1.5	1/500	499	226	210	125	430	215	482	250	350	200	290	30	18	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	60	18×64.4	103
100-155	3.0	1/600	570	269	256	148	490	235	541	275	390	220	320	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	70	20×74.9	147
120-175	2.2 3.0	1/800	631	287	282	181	555	260	600	310	430	250	350	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	80	22×85.4	204
135-200	4.0	1/900	680	318	320	202	625	290	677	360	480	290	390	40	24	215	180	50	5	M12	63	28	8×31.3	85	22×90.4	298
	5.5																				815	380	400	247	755	350

WPWEDKO



轴指向表示



型号	入功率	减速比	A	AB	B	BA	BC	BE	HB	CA	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	130	40	65	75	50	145	152	305	120	120	155	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	30	8×33.3	20
50-80	0.18		314	144	150	50	70	83	65	163	174	350	140	140	180	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	35	10×38.3	31
60-100	0.37		387	175	160	60	90	91	75	191	224	410	190	165	215	22	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	40	12×43.3	48
70-120	0.37		425	193	175	70	100	109	90	229	264	494	220	195	255	25	18	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	45	14×48.8	71
	0.75	445	M10																				42	19	6×21.8			
80-135	0.75	1/300	499	226	210	80	110	125	105	260	304	559	260	230	285	30	18	165	130	220	4.5	M10	48	19	6×21.8	60	18×64.4	107
	1.5	52																					24	8×27.3				
100-155	1.5	1/500	570	269	256	100	140	148	130	303	345	605	290	250	305	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	70	20×74.9	166
	1/600	52																					24	8×27.3				
120-175	2.2	1/800	631	287	282	120	150	181	155	356	374	675	320	273	348	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	80	22×85.4	211
	3.0	63																					28	8×31.3				
135-200	3.0	1/900	680	318	320	135	175	202	185	402	424	749	370	305	390	40	24	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	22×90.4	307
	4.0	63																					28	8×31.3				
155-250	5.5		815	380	400	155	200	247	203	497	510	920	440	375	475	45	28	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	28×116.4	484

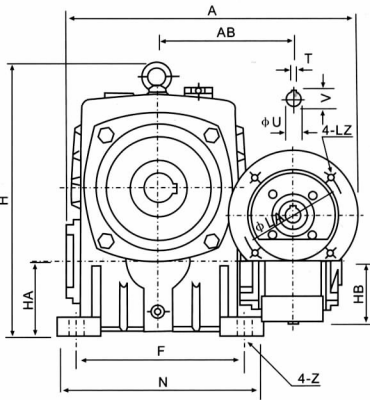
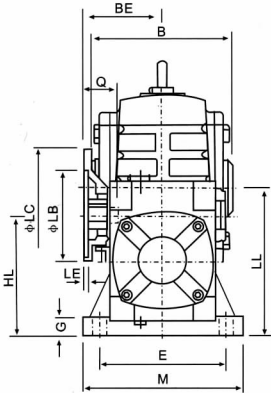
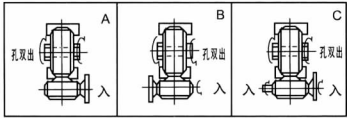




WPEDKA

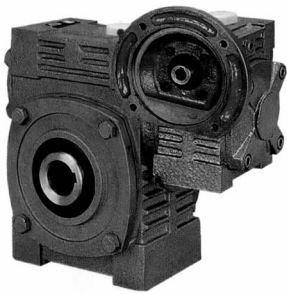


轴指向表示

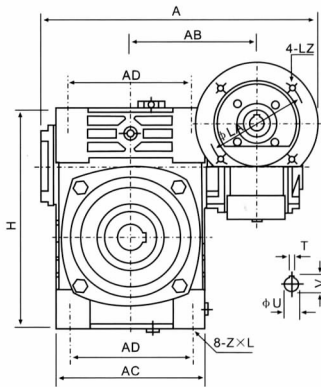
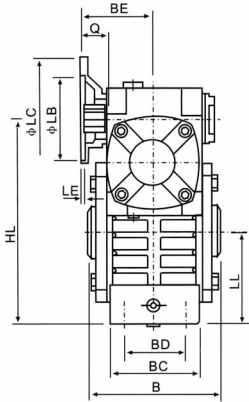
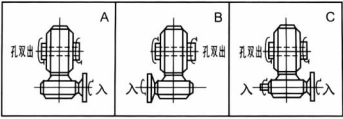


型号	入功率	减速比	A	AB	B	BE	HL	LL	H	HA	HB	M	N	E	F	G	Z	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
																		LA	LB	LC	LE	IZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	130	75	110	140	236	70	50	150	190	115	150	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	30	8×33.3	19
50-80	0.18		314	144	150	83	130	160	268	80	65	170	220	135	180	20	15	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	25	10×38.3	27
60-100	0.37		387	175	160	91	160	200	336	100	75	190	270	155	220	25	15	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	40	12×43.3	45
70-120	0.37		425	193	175	109 111	190	240	430	120	90	230	320	180	260	30	18	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	45	14×48.8	75
	0.75		445															165	130	200		M10	42	19	6×21.8			
80-135	0.75 1.5	1/500	499	226	210	125	215	270	480	135	105	250	350	200	290	30	18	165	130	200	4.5	M10	48 52	19 24	6×21.8 8×27.3	70	18×64.4	103
100-155	1.5	1/600	570	269	256	148	235	290	531	135	130	275	390	220	320	35	21	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	70	20×74.9	147
120-175	2.2 3.0	1/800	631	287	282	181	280	335	600	160	155	310	430	250	350	40	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	80	22×85.4	204
135-200	3.0 4.0	1/900	680	318	320	202	310	375	666	175	185	360	480	290	390	40	24	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	22×90.4	298
155-250	5.5		815	380	400	247	355	450	800	200	203	460	560	380	480	45	28	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	28×116.4	470

WPWEDK



轴指向表示

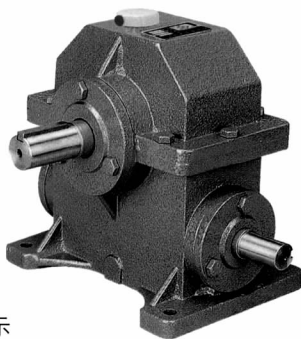


型号	入功率	减速比	A	AB	B	BE	AC	BC	AD	BD	HL	LL	H	Z×L	电机法兰					入力孔			出力轴		重量 (kg)
															LA	LB	LC	LE	IZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200	314	153	130	75	152	86	125	65	200	90	215	M10×25	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	30	8×33.3	18
50-80	0.18		314	144	150	83	169	102	140	70	235	105	250	M12×28	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	35	10×38.3	28
60-100	0.37		387	175	160	91	216	117	180	90	290	130	310	M12×30	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	40	12×43.3	44
70-120	0.37		425	193	175	109/111	256	124	220	100	345	155	370	M14×32	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	45	14×48.8	66
	0.75		445												165	130	200		M10	42	19	6×21.8			
80-135	0.75	1/500	499	226	210	125	296	147	260	110	400	185	425	M16×35	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	60	18×64.4	101
	1.5		570												165	130	200		M10	52	24	8×27.3			
100-155	1.5	1/600	570	269	256	148	345	185	280	120	458	203	461	M16×35	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	70	20×74.9	139
	2.2		631												215	180	250		M12	63	28	8×31.3			
120-175	3.0	1/800	631	287	282	181	374	192	320	140	518	223	521	M16×35	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	80	22×85.4	196
	4.0		680												215	180	250		M12	63	28	8×31.3			
135-200	3.0	1/900	680	318	320	202	412	230	360	150	580	245	575	M20×36	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	22×90.4	285
155-250	5.5		815												265	230	300		M12	83	38	10×41.3			

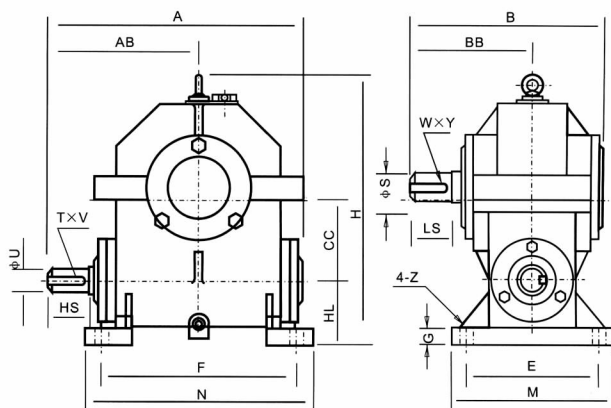
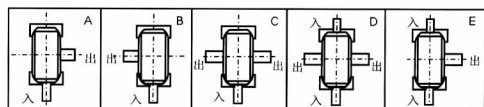




WD



轴指向表示



型号	模数	齿数	A	AB	B	BB	CC	E	F	H	HL	M	N	G	Z	输入轴			输出轴			重量 (kg)
																HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
33	1.5	30	137	86	124	79	33	75	95	120	40	90	110	10	7	30	14	5×3	30	16	5×3	4
43	1.5	40	170	103	134	85	43	80	100	141	42	100	120	11	9	30	15	5×3	30	16	5×3	5
48	1.5	50	177	106	135	85	48	75	115	151	40	95	135	12	7	30	15	5×3	30	16	5×3	7
55.5	1.5	60	197	116	145	90	55.5	80	130	171	40	100	150	13	7	30	15	5×3	30	16	5×3	7
33	2	20	137	86	124	79	33	75	95	120	40	90	110	10	7	30	14	5×3	30	16	5×3	4
43	2	30	170	103	134	85	43	80	100	141	42	100	120	11	9	30	15	5×3	30	18	6×3.5	5
53	2	40	175	105	140	88	53	90	116	162	42	110	140	12	9	30	15	5×3	30	18	6×3.5	7
63	2	50	194	118	155	99	63	102	135	183	45	120	160	13	9	30	16	5×3	35	18	6×3.5	10
73	2	60	225	132	184	110	73	124	174	211	52	150	200	15	12	30	16	5×3	35	18	6×3.5	15
43	2.5	20	170	103	134	85	43	80	100	141	42	100	120	11	9	30	15	5×3	30	18	6×3.5	5
53	2.5	30	175	105	140	88	53	90	116	162	42	110	140	12	9	30	15	5×3	30	18	6×3.5	7
63	2.5	40	230	139	181	114	63	114	160	197	55	140	190	14	12	40	22	6×3.5	40	24	8×4	14
78	2.5	50	257	146	199	119	78	130	188	232	62	160	220	16	12	40	22	6×3.5	50	28	8×4	18
90	2.5	60	288	176	215	138	90	130	210	294	70	170	246	17	14	50	24	8×4	50	28	8×4	24
48	3	20	192	116	163	102	48	90	120	161	47	120	150	13	11	35	18	6×3.5	35	22	6×3.5	7
63	3	30	230	139	181	114	63	114	160	197	55	140	190	14	12	40	22	6×3.5	40	24	8×4	14
78	3	40	257	146	199	119	78	130	188	232	62	160	220	16	12	50	22	6×3.5	50	28	8×4	18
93	3	50	301	185	224	114	93	154	206	280	77	180	240	17	14	50	24	8×4	50	28	8×4	24
108	3	60	327	196	238	154	108	135	238	350	80	164	268	17	14	50	28	8×4	60	34	10×5	30
63	4	20	230	139	181	114	63	114	160	195	55	140	190	14	12	40	22	6×3.5	40	24	8×4	14
82	4	30	263	162	221	140	82	154	184	246	68	180	220	17	14	50	24	8×4	50	28	8×4	24
102	4	40	310	187	246	160	102	144	234	342	80	180	270	18	14	50	28	8×4	60	34	10×5	30
122	4	50	373	224	296	190	122	188	274	390	95	220	310	22	16	60	30	8×4	70	38	12×5	48
80	5	20	268	171	253	168	80	134	184	252	80	170	215	16	14	60	30	8×4	70	34	10×5	25
105	5	30	326	203	270	178	105	144	234	341	80	180	270	18	14	65	30	8×4	70	38	12×5	36
130	5	40	366	222	275	181	130	184	284	392	80	220	320	21	16	65	30	8×4	75	42	12×5	48
153	5	50	439	267	293	194	153	190	350	464	112	230	390	25	18	80	36	10×5	80	40	12×5	70
122	6	30	383	234	396	190	122	188	274	390	95	220	310	22	16	70	38	10×5	70	38	12×5	50
153	6	40	439	267	293	194	153	190	350	464	112	230	390	25	18	80	36	10×5	80	40	12×5	70
183	6	50	519	310	327	213	180	210	390	540	112	250	430	26	18	80	36	10×5	85	42	12×5	82





入力轴功率及出力轴力矩表
 WP. WPK. WPWK(A. S. X. O. T. X) 型

入力轴转速:1500r/min

功率及力矩	入力轴功率								出力轴力矩							
减速比 型 号	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
40	0.40	0.33	0.26	0.24	0.22	0.16	0.14	0.12	19	23	20	25	25	24	26	26
50	0.65	0.52	0.40	0.37	0.34	0.27	0.24	0.20	31	36	35	38	39	40	43	43
60	1.00	0.82	0.65	0.59	0.54	0.45	0.40	0.32	50	68	56	68	62	71	75	70
70	1.60	1.35	1.10	0.96	0.82	0.67	0.61	0.52	83	98	101	112	99	104	113	113
80	2.20	1.78	1.36	1.28	1.20	0.90	0.80	0.75	113	133	120	149	151	140	145	163
100	3.60	3.10	2.60	2.35	2.10	1.68	1.30	1.00	193	237	258	284	277	291	257	229
120	5.20	4.35	3.50	3.25	3.00	2.20	1.90	1.50	262	336	361	404	413	392	399	355
135	9.75	7.85	6.00	5.50	5.00	3.69	2.89	2.30	540	622	619	696	707	607	626	562
155	12.80	9.90	7.00	6.53	6.00	4.40	3.61	3.00	709	785	722	842	848	784	770	791
175	17.30	13.60	10.00	9.13	8.30	6.18	4.85	4.07	958	1091	1044	1221	1189	1133	1127	1078
200	22.60	18.20	13.86	12.75	11.67	8.78	6.71	5.58	1280	1477	1482	1643	1782	1654	1516	1449
250	33.20	27.40	21.60	20.00	18.43	14.00	10.43	8.62	1881	2266	2310	2579	2745	2674	2357	2371

入力轴功率及出力轴力矩表
 WPD. WPKD. WPWD. WPKDK. (A. S. X. O. T. V) 型

入力轴转速:1500r/min

(配用 A02 或 Y 系列电机)

功率及力矩	入力轴功率								出力轴力矩							
减速比 型 号	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
40	0.12								6	8	9	13	14	15	19	20
50	0.18								9	12	16	19	20	24	31	35
60	0.37								19	26	34	42	42	58	67	73
70	0.75					0.37			39	54	70	87	95	58	68	70
80	1.5					0.75			77	112	142	174	189	137	150	154
100	1.5								80	115	149	181	198	260	307	344
120	3					2.2			151	232	310	372	413	392	480	521
135	4					3			219	321	413	509	565	542	649	690
155	5.5								270	411	525	709	760	904	1100	1260
175	7.5					5.5			415	602	783	1002	1074	1008	1278	1450
200	11								623	892	1176	1417	1680	2072	2485	2856
250	15					11			850	1246	1604	1933	2234	2101	2486	3025



入力轴功率及出力轴力矩表
 WPE. WPEK. WPWE. WPWEK
 WPED. WPEDK. WPWED. WPWEDK (A. S. X. O) 型

入力轴转速 :1500r/min

型号	功率及力矩	WPE. WPEK. WPWE. WPWEK							WPED. WPEDK. WPWED. WPWEDK						
		减速比							减速比						
		1/200	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/900	1/200	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/900
40 - 70	入力轴功率 (kW)	0.48	0.34	0.28	0.25	0.23	0.20	0.17	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	出力轴力矩 (Nm)	250	250	250	250	250	250	250	63	88	107	120	130	150	177
50 - 80	入力轴力矩 (kW)	0.65	0.51	0.42	0.38	0.31	0.29	0.25	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	出力轴力矩 (Nm)	350	350	350	350	350	350	350	97	124	150	166	203	217	252
60 - 100	入力轴力矩 (kW)	0.95	0.67	0.52	0.44	0.440	0.35	0.33	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	出力轴力矩 (Nm)	500	500	500	500	500	500	500	195	276	356	420	463	529	561
70 - 120	入力轴力矩 (kW)	1.64	1.18	0.91	0.84	0.71	0.58	0.54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.37	0.75
	出力轴力矩 (Nm)	840	840	840	840	840	840	840	384	534	692	750	887	536	1166
80 - 135	入力轴力矩 (kW)	2.5	1.75	1.39	1.19	1.08	0.98	0.85	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.75	1.5
	出力轴力矩 (Nm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	616	880	1108	1294	1426	1071	1811
100 - 155	入力轴力矩 (kW)	3.69	2.92	2.41	2.07	1.89	1.69	1.50	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	出力轴力矩 (Nm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	854	1079	1307	1522	1667	1864	2100
120 - 175	入力轴力矩 (kW)	5.09	3.91	3.27	2.72	2.53	2.05	2.05	3	3	3	3	3	2.2	3
	出力轴力矩 (Nm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	1798	2340	2798	3364	3616	2685	4463
135 - 200	入力轴力矩 (kW)	7.22	5.41	4.46	3.83	3.46	2.91	2.71	4	4	4	4	4	3	4
	出力轴力矩 (Nm)	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3950	1288	2920	3543	4125	4566	4072	5830
155 - 250	入力轴力矩 (kW)	11.71	8.14	6.00	5.14	4.67	4.07	3.67	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	出力轴力矩 (Nm)	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	2841	4087	5546	6473	7125	8175	9066

WD 型输入轴功率及输出轴转矩表

输入轴转速 :1500r/min

型号	模数	传动比	输入轴功率	输出轴转矩
33	1.5	15	0.21	13
		30	0.14	14
43	1.5	20	0.22	17
		40	0.16	19
48	1.5	25	0.23	23
		50	0.18	28
55.5	1.5	30	0.26	32
		60	0.20	38
33	2	10	0.28	13
		20	0.16	11
43	2	15	0.31	21
		30	0.22	24
53	2	20	0.40	36
		40	0.27	39
63	2	25	0.65	74
		50	0.42	75
型号	模数	传动比	输入轴功率	输出轴转矩
73	2	30	0.84	114
		60	0.57	122
43	2.5	10	0.37	16
		20	0.25	18
53	2.5	15	0.43	30
		30	0.29	32
63	2.5	20	0.67	64
		40	0.45	70
78	2.5	25	0.95	110
		50	0.64	120
90	2.5	30	1.32	187
		60	0.82	188
48	3	10	0.63	31
		20	0.39	30
63	3	15	0.85	60
		30	0.58	69
型号	模数	传动比	输入轴功率	输出轴转矩
78	3	20	1.11	105
		40	0.73	115
93	3	25	1.49	176
		50	0.96	190
108	3	30	2.00	283
		60	1.10	261
63	4	10	1.20	57
		20	0.73	59
82	4	15	1.75	132
		30	1.10	139
102	4	20	2.60	262
		40	1.68	282
122	4	25	3.28	412
		50	1.88	395
80	5	10	2.36	122
		20	1.36	118
型号	模数	传动比	输入轴功率	输出轴转矩
105	5	15	3.12	241
		30	2.08	270
130	5	20	3.58	369
		40	2.27	393
153	5	25	4.70	570
		50	2.90	595
122	6	15	4.63	358
		30	2.80	385
153	6	20	5.21	537
		40	3.29	603
180	6	25	6.60	851
		50	3.96	908



WP 系列出力轴悬壁负荷表

型号	入力轴转速 (r/min)	出力轴悬臂负荷 (N)								
		减速比								
		1/5	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
40	1500	540	540		540	540	540	540	540	540
	1000	540	540		540	540	540	540	540	540
50	1500	700	840	870	870	870	870	870	870	870
	1000	780	870	870	870	870	870	870	870	870
60	1500	780	780	870	1000	1000	1100	1300	1500	1500
	1000	800	800	950	1100	1100	1200	500	1500	1500
70	1500	870	870	1200	1350	1400	1550	900	2000	2000
	1000	920	920	1300	1500	600	1700	2000	2000	2000
80	1500	1250	1250	1600	1950	2000	2100	2500	2700	2900
	1000	1350	1350	1700	2100	2200	2300	2700	2900	2900
100	1500	1260	1260	1600	1950	2000	2100	2500	2700	3100
	1000	1350	1350	1700	2100	2200	2300	2700	3000	3300
120	1500	1350	1350	1700	2100	2100	2200	2800	3150	3500
	1000	1400	1450	1780	2200	2300	2380	2980	3350	3810
135	1500	2100	2300	2800	3300	3400	3600	4400	5000	5600
	1000	2200	2500	2950	3550	3700	3900	4700	5400	6000
147	1500	2700	3000	3500	4200	4300	4500	5500	6400	7200
	1000	2900	3300	3800	4500	4700	5000	6000	6900	7500
155	1500	5800	6300	7800	9300	10000	10500	10800	10800	10800
	1000	6000	6600	8200	10000	10500	10800	10800	10800	10800
175	1500	6600	7200	8700	9900	10500	11500	12700	13200	13200
	1000	7000	7650	9500	10500	11000	12000	13200	13200	13200
200	1500	7400	8400	9900	10650	11000	12000	13500	16000	16000
	1000	7800	8800	10500	11600	12000	13200	16000	16000	16000
250	1500		8700	10200	12400	13000	14700	18300	19800	19800
	1000		11000	13200	16800	17000	18000	19800	19800	19800



选型方法

选型要素

1. 输入功率、输出转矩

输入功率和输出转矩的转换公式如下：
输入功率 $P(\text{kW}) = \text{输出转矩 } T(\text{N} \cdot \text{m}) \times \text{输出轴转速 } N_2(\text{r/min}) / (9549 \times \text{效率 } \eta)$
减速机输入功率为减速机的输入动力容量,输出转矩为减速机许用承载能力,均在产品的各“功率、转矩”表列出,可供选型时参照选用。

2. 输入轴转速、输出轴转速

输入轴和输出轴转速的转换公式如下：
输出轴转速 $N_2(\text{r/min}) = \text{输入轴转速 } N_1(\text{r/min}) \text{ 传动比 } i$
当减速机以皮带轮、链轮及联轴器传动时,输入轴转速不宜超过 $2000(\text{r/min})$,一般转速范围 $600 - 1800(\text{r/min})$ 转速过高易使轴承加重摩擦而缩短寿命。

3. 效率

效率计算公式如下：
效率 $\eta = (\text{输出功率} / \text{输入功率}) \times 100\%$
由于减速机运转时内部存在摩擦及振动,部分输入能量将转化为热能等非工作消耗,效率就是减速机输入能量利用率,效率的高低取决于蜗杆头数、蜗杆转速、润滑油粘度、轴承摩擦阻力及蜗轮副材质的摩擦系数等。每规格、传动比的减速机、其效率数值各不相同,下表列出效率的范围数值,可供选型时参考：

速比	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
效率	77 ~ 90%	76 ~ 88%	75 ~ 84%	72 ~ 82%	68 ~ 82%	64 ~ 75%	62 ~ 72%	60 ~ 71%

4. 输入轴、输出轴回转方向

蜗杆减速机输出轴回转方向取决于蜗杆螺牙方向,基本型蜗杆减速机均为右旋螺牙。以本公司产品样本上 WPA 照片为依据,面对输入轴、输出轴观看,当输入轴顺时针方向旋转时,输出轴旋转方向为顺时针;以 WPS 照片为依据,面对输入轴、输出轴观看,当输入轴顺时针方向旋转时,输出轴旋转方向为逆时针,其余各种输出轴装配结构可按以上方法判定转向。当按特殊需要蜗杆螺牙方向制成左旋时,情况正好相反。

5. 工况系数

减速机在设计时,其输入动力容量及许用承载能力的强度计算按照每天连续运转八小时、载荷稳定不变的理想工况设定,在实际使用时,现场工况(如:是否有反复启动停止或频繁正反转,使用时间是否少于或多于八小时,冲击载荷大小及特性)可能与理想工况相差甚远,在选型时应予充分考虑,在选用减速机输入或输出转矩时,或按下列公式加以修正:

修正输出转矩 $T_2(\text{N} \cdot \text{m}) = \text{理论输出转矩 } T_1(\text{N} \cdot \text{m}) \times \text{工况系数 } K$

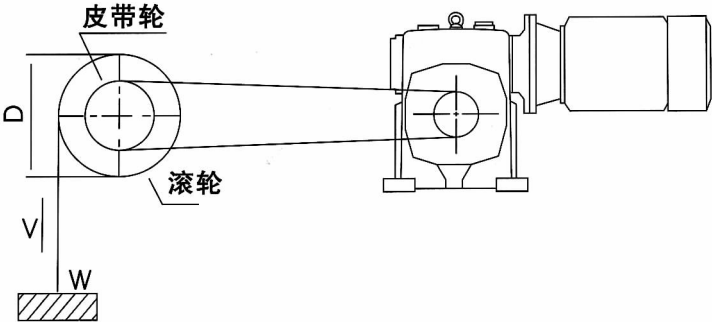


工况系数 K 值表

原动机	载荷状况	每日运转时间(小时)			
		0.5 ~ 2	2 ~ 6	6 ~ 10	10 ~ 24
电动机	平稳载荷	0.80	0.90	1.00	1.25
	中等冲击	0.90	1.00	1.25	1.50
	较大冲击	1.00	1.25	1.50	1.75

注:当正反转或停开次数 1 小时内达 10 次以上时,上表 K 值还应乘以 1.2

选型实例 基本情况

传动结构	相关数据
	●起吊物体重量 $W = 600\text{kg}$
	●起吊物体速度 $V = 12\text{m/min}$
	●滚轮直径 $D = 0.4\text{m}$
	●皮带轮传动效率 $\eta_1 = 0.92$
	●减速机传动效率 $\eta_2 = 0.71$
	●运转时间 8 小时/日
	●启动次数 2 次/小时,较大冲击
	●使用电源 三相 380V,50Hz

选型步骤

序号	内容	计算公式	计算示例
1	定传动比	根据输入轴及输出轴的转速确定传动比 1. 计算皮带轮转速 N_3 $N_3 = \text{起吊速度 } V / (\text{滚轮直径 } D \times \pi)$ 2. 计算总传动比 i $i = \text{输入轴转速 } N_1 / \text{皮带轮转速 } N_3$ 3. 计算减速机传动比 i_1 $i_1 = \text{总传动比 } i / \text{皮带轮传动传动比 } i_2$	1. $N_3 = 12 / (0.4 \times 3.142)$ $= 9.6\text{r/min}$ 2. $= 1440 / 9.6$ $= 150$ 3. 设定 $i_2 = 5$, 则 $i = 150 / 5$ $= 30$
2	计算输出转矩	计算减速机输出转矩 T $T = \text{物体重量 } W \times 10 \times \text{滚轮半径 } (D/2) / (\text{皮带轮传动传动比 } i_2 \times \text{皮带轮传动效率 } \eta_1)$	$= 600 \times 10 \times (0.4/2) / (0.92 \times 5)$ $= 260.9\text{N} \cdot \text{m}$
3	修正输出转矩	根据使用条件,8 小时运转、较大冲击,工况系数 $K = 1.5$ 计算修正输出转矩 T_1 $T_1 = \text{输出转矩 } T \times K$	$T_1 = 260.9 \times 1.25$ $= 326\text{N} \cdot \text{m}$
4	计算输入功率	换算功率 P $P = \text{修正输出转矩 } T \times \text{输出轴转速 } N_2 (9549 \times \text{减速机传动效率 } \eta_2)$	$P = 326 \times (1440/30) / (9549 \times 0.71)$ $= 2.3\text{kW}$
5	选型号规格	根据产品样本,选定型号 120. 传动比 1/30. 输入轴功率 3kW. 输出轴转矩 413N.m	



安装与使用

安装注意事项

- 减速机须安装在平整坚固的底座上,底脚螺栓必须坚固、防震。
- 原动机—减速机—工作机的各联接轴伸,安装后必须互相准确对准轴线。
- 减速机输入端及输出端轴伸外径公差尺寸均按 h6 制作,与之相配的联轴器、皮带轮、链轮等传动件内孔须按合适的公差尺寸配制,避免装配过紧损坏轴承,装配过松影响正常动力传递。
- 链轮、齿轮等传动件装上轴伸时,应尽量靠近轴承、以减少轴伸弯曲应力。
- WPD 型减速机装配电机时,应在蜗杆头部内孔孔壁及键槽处涂抹黄油,避免装配过紧,防止轴孔日久生锈。
- 订购使用各类 WPD 减速机时,若电机重量偏大,应设支撑装置。

使用注意事项

- 使用前应注意检查减速机型式结构、中心距规格、传动比、输入轴连接方式、输出轴结构、输入轴输出轴轴指向和回转方向等是否符合使用要求。
- 按照样本上“润滑油的选择使用”中所规定的要求,注入合适的口种牌号润滑油。加油后,旋紧顶部的通气器,拔掉通气器上之小锥塞,减速机方可开始运转。必须选用合适牌号的润滑油,必须控制适宜的加油量,必须按规定要求及时换油,尤其重视首次使用 100 小时后的更换新油。
- ◆ 使用过程中发生不正常情况时,应及时停机检查,可参照“故障原因及解决办法”表处理。(减速机的油温最高允许达到 95℃,在此温度界限下,只要油温不再上升,可以放心使用)。

减速机在使用时,可按下表选用润滑油。

周围温度	负荷	ISO VG	GB3141 - 82		Mobil	AGMA	中国石油
-30℃ ~ -15℃	普通	VG - 100	N100	Shell Omala 100	Gear 627	5	HD - 100
	重	VG - 150	N150	Shell Omala 150	Gear 629	7	HD - 150
- 15℃ ~ 5℃	普通	VG - 150	N150	Shell Omala 150	Gear 629	7	HD - 150
	重	VG - 220	N200	Shell Omala 220	Gear 630	7EP	HD - 220
5℃ ~ 25℃	普通	VG - 220	N220	Shell Omala 220	Gear 630	7EP	HD - 220
	重	VG - 320	N320	Shell Omala 320	Gear 632	6	HD - 320
25℃ ~ 40℃	普通	VG - 320	N320	Shell Omala 320	Gear 632	6	HD - 320
	重	VG - 460	N460	Shell Omala 460	Gear 634	8	HD - 460
40℃ ~ 65℃	普通	VG - 460	N460	Shell Omala 460	Gear 634	8	HD - 460
	重	VG - 680	N680	Shell Omala 680	Gear 636	8EP	HD - 680



故障原因及解决办法

故障情况	故障原因	解决办法
过 热	原动机、减速机、工作台连接不当	调整至适当位置,使三者相联轴线同轴
	超负荷运转	适当调整负荷
	油封过度摩擦	在油封唇口处滴润滑油
	润滑油过多或过少	按油标指示点调整油量
	润滑油杂质多或润滑性差	更换合适新油
振 动	原动机、减速机、工作台固定不良,连接不当	查出固定不良部位,正确固紧
	蜗轮副齿部磨耗或损伤	更换蜗轮副
	轴承磨损	更换轴承
	螺栓松脱	固紧螺栓
杂 音	轴承损伤或间隙过大	更换轴承
	蜗轮副啮合不良	修整齿面或更换蜗轮副
	润滑油不足	按油标指示点补加润滑油
	机体内有异物	倒净润滑油带出异物,重加清洁润滑油
漏 油	油封唇口磨损	更换油封
	油封档轴颈磨损	更换输出轴或输入轴
	油量过多	按油标指示点调整油量
	放油螺塞未旋紧	螺纹处加密封胶,旋紧螺塞
	油标破损	更换油标
蜗轮副齿面 磨损过快	超负荷运转	调整至适当负荷
	润滑油不符合要求	更换合适的润滑油
	润滑油不足	按油标指示点加足润滑油
	未按规定适时换油,润滑油劣化	按规定要求适时换油
	运转温度过高	1. 按“过热”故障处理 2. 采取合适措施,降低环境温度