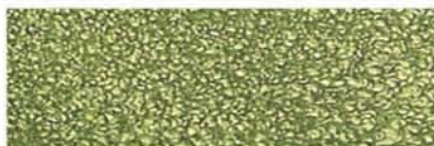


产品介绍 PRODUCTS GUIDE



基本色



辅助色1

产品标准颜色（由于印刷原因，颜色与实物可能有差异）

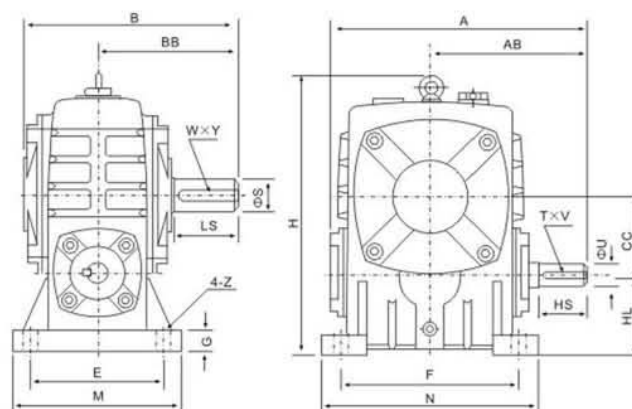


单级减速机
SINGLE SPEED REDUCER

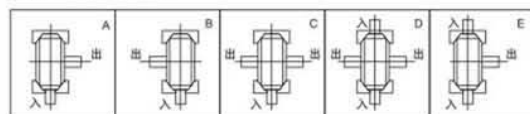
速比1/5-1/60

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

WPA 型

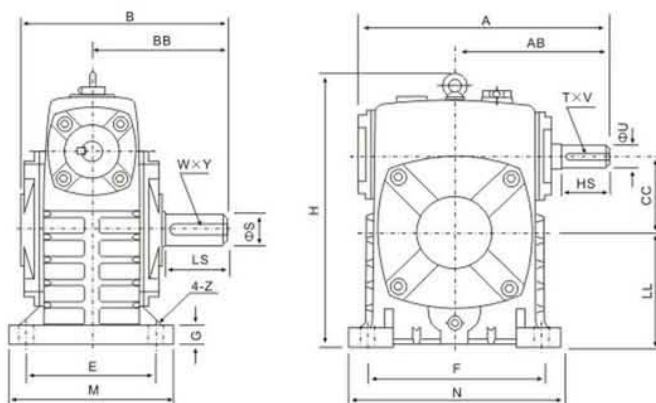


轴指向表示
SHAFT DIRECTION

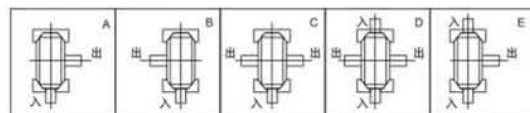


型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	BB	CC	H	HL	M	N	E	F	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
															HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	1/10	143	87	114	74	40	138	40	90	100	70	80	13	10	25	12	4×2.5	28	14	5×3	4
50		175	107	150	97	50	176	50	120	140	95	110	15	12	30	12	4×2.5	40	17	5×3	7
60		198	122	168	112	60	204	60	130	150	105	120	20	12	40	15	5×3	50	22	6×3.5	10
70		231	140	194	131	70	236	70	150	190	115	150	20	15	40	18	6×3.5	60	28	8×4	15
80		261	160	214	142	80	268	80	170	220	135	180	20	15	50	22	6×3.5	65	32	10×5	20
100	1/15	322	190	254	169	100	336	100	190	270	155	220	25	15	50	25	8×4	75	38	10×5	35
120	1/20	381	229	282	190	120	430	120	230	320	180	260	30	18	65	30	8×4	85	45	14×5.5	60
135	1/25	433	260	317	210	135	480	135	250	350	200	290	30	18	75	35	10×5	95	55	16×6	80
147	1/30	439	264	320	212	147	501	123	250	350	200	280	32	18	80	35	10×5	95	55	16×6	90
155	1/40	504	302	382	252	155	531	135	275	390	220	320	35	21	85	40	12×5	110	60	18×7	110
175	1/50	545	325	402	262	175	600	160	310	430	250	350	40	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	150
200	1/60	587	350	467	305	200	666	175	360	480	290	390	40	24	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	215
250		705	420	552	360	250	800	200	460	560	380	480	45	28	110	60	18×7	155	90	25×9	360

WPS 型



轴指向表示
SHAFT DIRECTION

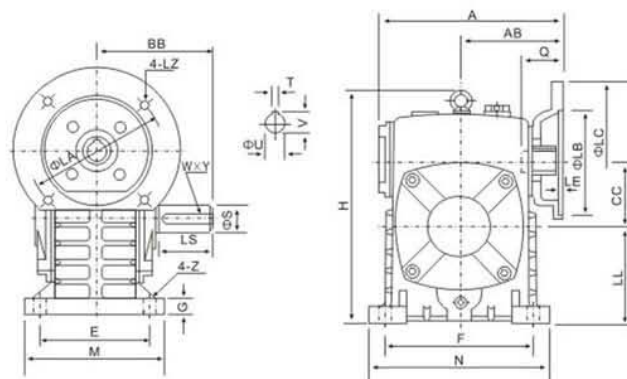
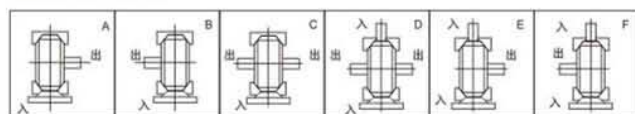


型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	BB	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
															HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	1/10	143	87	114	74	40	141	60	90	100	70	80	13	10	25	12	4×2.5	28	14	5×3	4
50		175	107	150	97	50	180	80	120	140	95	110	15	12	30	12	4×2.5	40	17	5×3	7
60		198	122	168	112	60	207	90	130	150	105	120	20	12	40	15	5×3	50	22	6×3.5	10
70		231	140	194	131	70	238	105	150	190	115	150	20	15	40	18	6×3.5	60	28	8×4	15
80		261	160	214	142	80	270	120	170	220	135	180	20	15	50	22	6×3.5	65	32	10×5	20
100	1/15	322	190	254	169	100	334	150	190	270	155	220	25	15	50	25	8×4	75	38	10×5	35
120	1/20	381	229	282	190	120	423	180	230	320	180	260	30	18	65	30	8×4	85	45	14×5.5	60
135	1/25	433	260	317	210	135	482	215	250	350	200	290	30	18	75	35	10×5	95	55	16×6	80
147	1/30	439	264	324	212	147	495	203	250	350	200	280	32	18	80	35	10×5	95	55	16×6	90
155	1/40	504	302	382	252	155	541	235	275	390	220	320	35	21	85	40	12×5	110	60	18×7	110
175	1/50	545	325	402	262	175	600	260	310	430	250	350	40	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	150
200	1/60	587	350	467	305	200	677	290	360	480	290	390	40	24	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	215
250		705	420	552	360	250	824	350	460	560	380	480	45	28	110	60	18×7	155	90	25×9	360

WPDS 型



轴指向表示
SHAFT DIRECTION

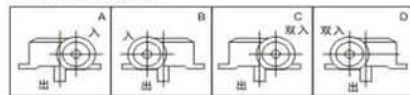


型号 size	输入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	BB	CC	H	LL	M	N	E	F	G	Z	电机法兰flange				入力孔Input hole				出力轴output shaft			重量 weight(kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
50	0.18	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	151	83	97	50	176	80	120	140	95	110	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8
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	6×3.5	11
70	0.37		200	109	131	70	238	105	150	190	115	150	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	8×4	17
	0.75		202	111																						
80	0.75		225	125	142	80	273	120	170	220	135	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×5	22
	1.5																									
100	1.5		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	10×5	38
	2.2																									
120	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	14×5.5	64
	4.0																									
147	3.0		380	204	212	147	495	203	250	350	200	280	32	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	96
	4.0																									
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	95	55	16×6	85
	4.0																									
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
	7.5																									
175	5.5		481	262	262	175	600	260	310	430	250	350	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	165
	7.5																									
200	11.0		543	285	305	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
	15.0																									
250	11.0		615	330	360	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																									

WPDX 型



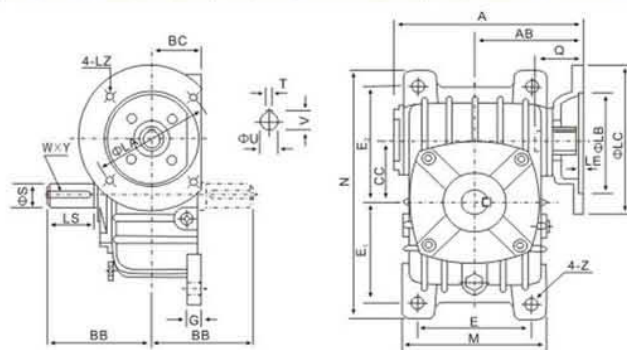
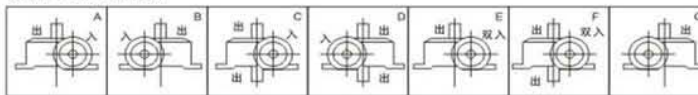
WPDX轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPDO 型



WPDO轴指向表示
SHAFT DIRECTION

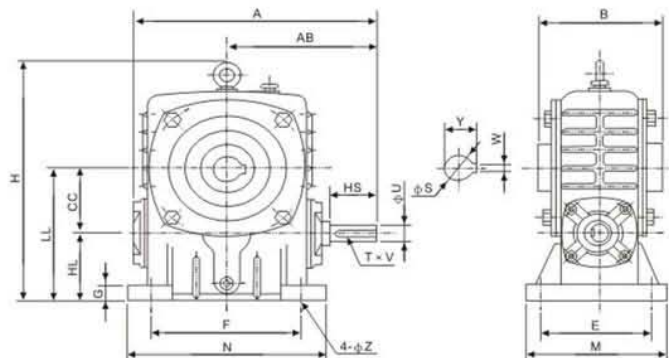
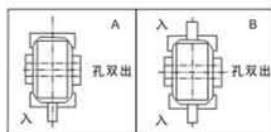


型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰flange				入力孔Input hole				出力轴output shaft			重量 weight(kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
50	0.18	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	151	83	97	50	50	116	220	90	93	102	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	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	6×3.5	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	8×4	17
	0.75		202	111																						
80	0.75		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	10×5	22
	1.5																									
100	1.5		280	148	169	90	100	224	375	190	155	180	25	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	75	38	10×5	38
120	2.2		333	181	190	100	120	266	450	220	185	215	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	14×5.5	54
	3.0																									
135	3.0		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	80
	4.0																									
147	3.0	380	204	212	113	147	310	556	250	254	254	32	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	96	
	4.0																									
155	5.5	448	247	252	140	155	350	590	290	245	295	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	122	
175	5.5	481	262	262	150	175	394	640	320	267	323	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	154	
200	11.0	543	285	305	175	200	440	710	370	290	360	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	125	70	20×7.5	220	
250	11.0	615	330	360	200	250	510	860	440	350	440	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	374	
	15.0																									

WPKA 型



轴指向表示
SHAFT DIRECTION

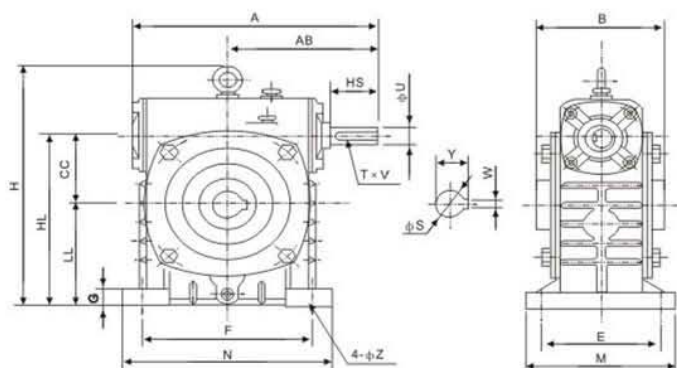
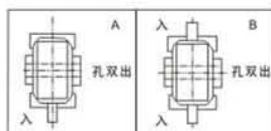


型号 size	传动比 ratio	A	AB	B	CC	E	F	G	H	HL	LL	M	N	Z	入力轴 input shaft			出力轴 output shaft		重量 (kg)
															HS	U	T x V	S	W x Y	
40	1/10	143	87	90	40	70	80	13	138	40	80	90	100	10	25	12	4 × 2.5	16	5 × 18.3	4
50		175	107	100	50	95	110	15	173	50	100	120	140	12	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	7
60		198	122	110	60	105	120	20	204	60	120	130	150	12	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	10.5
70		231	140	126	70	115	150	20	236	70	140	150	190	15	40	18	6 × 3.5	30	8 × 33.3	14.5
80	1/20	261	160	136	80	135	180	20	268	80	160	170	220	15	50	22	6 × 3.5	35	10 × 38.3	22
100	1/25	322	190	160	100	155	220	25	329	100	200	190	270	15	50	25	8 × 4	40	12 × 43.3	36
120	1/30	381	229	180	120	180	260	30	430	120	240	230	320	18	65	30	8 × 4	45	14 × 48.8	63
135	1/40	433	260	204	135	200	290	30	480	135	270	250	350	18	75	35	10 × 5	60	18 × 64.4	80
155	1/50	504	302	250	155	220	320	35	431	135	290	275	390	21	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	114
175	1/60	545	325	280	175	250	350	40	600	160	335	310	430	21	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	150
200		587	350	324	200	290	390	40	667	175	375	360	480	24	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	218
250		705	420	380	250	380	480	45	800	200	450	460	560	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	360

WPKS 型



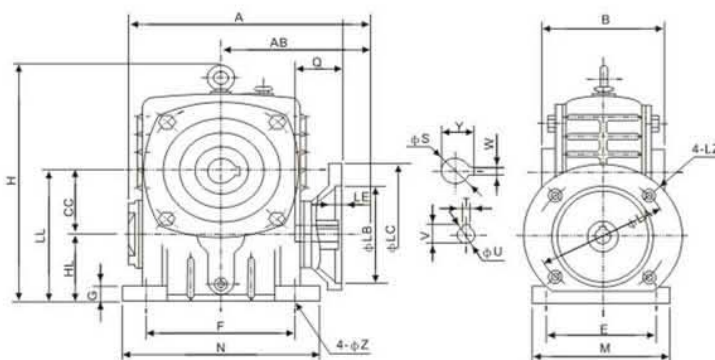
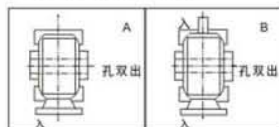
轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	传动比 ratio	A	AB	B	CC	E	F	G	H	HL	LL	M	N	Z	入力轴 input shaft			出力轴 output shaft		重量 (kg)
															HS	U	T x V	S	W x Y	
40	1/10	143	87	90	40	70	80	13	141	100	60	90	100	10	25	12	4 × 2.5	16	5 × 18.3	4
50		175	107	100	50	95	110	15	180	130	80	120	140	12	30	12	4 × 2.5	20	6 × 22.8	7
60		198	122	110	60	105	120	20	207	150	90	130	150	12	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	10.5
70		231	140	126	70	115	150	20	238	175	105	150	190	15	40	18	6 × 3.5	30	8 × 33.3	14.5
80	1/20	261	160	136	80	135	180	20	270	200	120	170	220	15	50	22	6 × 3.5	35	10 × 38.3	22
100	1/25	322	190	160	100	155	220	25	331	250	150	190	270	15	50	25	8 × 4	40	12 × 43.3	36
120	1/30	381	229	180	120	180	260	30	423	300	180	230	320	18	65	30	8 × 4	45	14 × 48.8	63
135	1/40	433	260	204	135	200	290	30	482	350	215	250	350	18	75	35	10 × 5	60	18 × 64.4	80
155	1/50	504	302	250	155	220	320	35	541	390	235	275	390	21	85	40	12 × 5	70	20 × 74.9	114
175	1/60	545	325	280	175	250	350	40	594	435	260	310	430	21	85	45	14 × 5.5	80	22 × 85.4	150
200		587	350	324	200	290	390	40	677	490	290	360	480	24	95	50	14 × 5.5	85	22 × 90.4	218
250		705	420	380	250	380	480	45	800	600	350	460	560	28	110	60	18 × 7	110	28 × 116.4	360

WPDKA 型

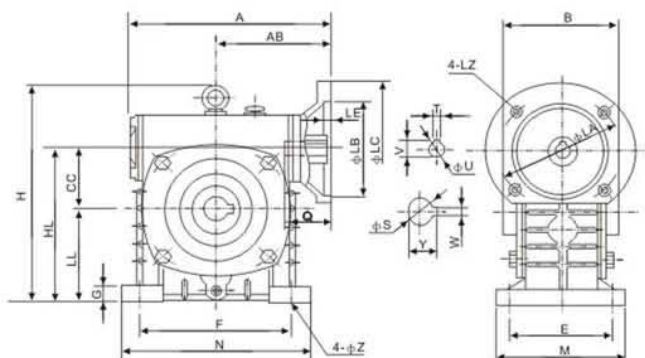
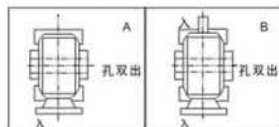
轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	入功率 (Kw)	传动比 ratio	A	AB	B	CC	E	F	G	H	HL	LL	M	N	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft		重量 (kg)
																LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
50	0.18	1/10	151	83	100	50	95	110	15	176	50	100	120	140	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	20	6×22.8	8
60	0.37		167	91	110	60	105	120	20	204	60	120	130	150	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	25	8×28.3	10.5
70	0.37		200	109	126	70	115	150	20	236	70	140	150	190	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	1/15	225	125	136	80	135	180	20	268	80	160	170	220	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	35	10×38.3	26
	1.5																				52	24	8×27.3			
100	1.5	1/20	280	148	160	100	155	220	25	336	100	200	190	270	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	40	12×43.3	38
120	2.2	1/25	333	181	180	120	180	260	30	430	120	240	230	320	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	45	14×48.8	60
	3.0																									
135	3.0	1/30	375	202	204	135	200	290	30	480	135	270	250	350	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	60	18×64.4	85
	4.0																									
155	4.0	1/50	425	224	250	155	220	320	35	531	135	290	275	390	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	70	20×74.9	120
	5.5																									
175	5.5	1/60	481	262	280	175	250	350	40	600	160	335	310	430	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	80	22×85.4	150
	7.5																									

WPDKS 型

轴指向表示
SHAFT DIRECTION

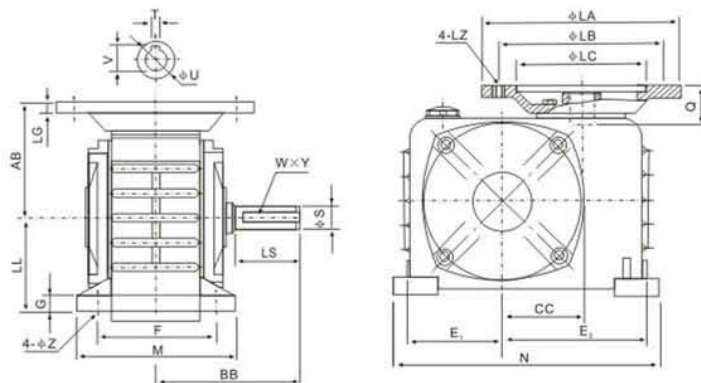
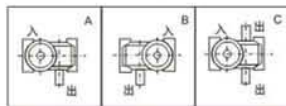


型号 size	入功率 (Kw)	传动比 ratio	A	AB	B	CC	E	F	G	H	HL	LL	M	N	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft		重量 (kg)
																LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
50	0.18	1/10	151	83	100	50	95	110	15	176	130	80	120	140	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	20	6×22.8	8
60	0.37		167	91	110	60	105	120	20	202	150	90	130	150	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	25	8×28.3	10.5
70	0.37		200	109	126	70	115	150	20	238	175	105	150	190	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	1/15	225	125	136	80	135	180	20	273	200	120	170	220	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	35	10×38.3	26
	1.5																				52	24	8×27.3			
100	1.5	1/20	280	148	160	100	155	220	25	334	250	150	190	270	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3	40	12×43.3	38
120	2.2	1/25	333	181	180	120	180	260	30	423	300	180	230	320	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	45	14×48.8	60
	3.0																									
135	3.0	1/30	375	202	204	135	200	290	30	482	350	215	250	350	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	60	18×64.4	85
	4.0																									
155	4.0	1/50	425	224	250	155	220	320	35	541	390	235	275	390	21	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	70	20×74.9	120
	5.5																									
175	5.5	1/60	481	262	280	175	250	350	40	600	435	260	310	430	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	80	22×85.4	150
	7.5																									

WPDZ 型

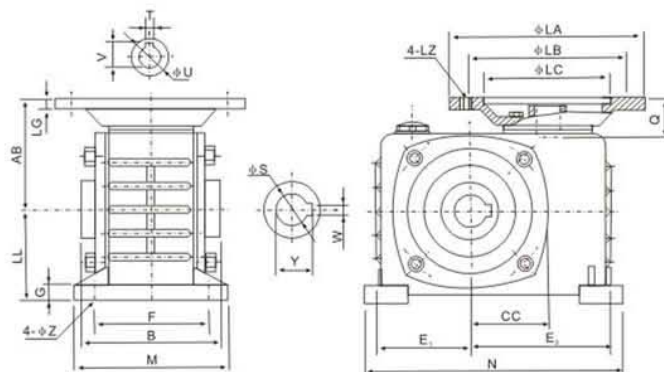


轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	输入功率 input(kW)	减速比 ratio	AB	LL	BB	CC	E ₁	E ₂	F	G	N	M	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
														LB	LC	LA	LG	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
50	0.18	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	88	77	95	50	53	77	100	15	160	125	11	115	95	140	10	M8	26	11	4×12.8	40	17	5×3	8
60	0.18 0.37		92	82	110	60	68	92	100	15	190	130	11	115	95	140	10	M8	27	11	4×12.8	50	22	6×3.5	12.5
	130		110	160	37	14	5×16.3																		
70	0.37 0.75		108	95	130	70	75	115	120	20	230	155	15	130	110	160	10	M8	32	14	5×16.3	60	28	6×3.5	16
	113		165											130	200	M10		42	19	6×21.8					
80	0.75 1.5		125	100	140	80	96	144	125	20	265	160	15	165	130	200	12	M10	45	19	6×21.8	65	32	10×5	23
	1/25 1/30		165	130	200	12	M10	57	24	8×27.3															
100	1.5 2.2		149	135	155	100	100	150	155	22	310	195	15	165	130	200	15	M10	60	24	8×27.3	75	38	10×5	38
	1/40 1/50		215	180	250	M12	70	28	8×31.3																
120	2.2 3.0		176	160	185	120	120	180	180	28	360	230	18	215	180	250	18	M12	70	28	8×31.3	85	45	14×5.5	60
	1/60	196	170	210	135	130	200	200	30	390	250	18	215	180	250	20	M12	68	28	8×31.3					
135	3.0 4.0		196	170	210	135	130	200	200	30	390	250	18	215	180	250	20	M12	68	28	8×31.3	95	55	16×6	80

WPDKZ 型



型号 size	输入功率 input(kW)	减速比 ratio	AB	B	CC	E ₁	E ₂	F	G	LL	N	M	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力output shaft		重量 weight(kg)
														LB	LC	LA	LG	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	107	50	53	77	100	15	76	160	125	11	115	95	140	10	M8	26	11	4×12.8	20	6×22.8	8
60	0.18 0.37		92	117	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
	130		110	160	10	M8	37	14	5×16.3															
70	0.37 0.75		108 113	131	70	75	115	120	20	95	230	155	15	130	110	160	10	M8	32	14	5×16.3	30	8×33.3	16
	165		130											200	M10	42		19	6×21.8					
80	0.75 1.5		125	144	80	96	144	125	20	100	265	160	15	165	130	200	12	M10	45	19	6×21.8	35	10×38.3	23
	57		24											8×27.3										
100	1.5 2.2		149	175	100	100	150	155	22	135	310	195	15	165	130	200	15	M10	60	24	8×27.3	40	12×43.3	38
	215		180											250	M12	70		28	8×31.3					
120	2.2 3.0		176	200	120	120	180	180	28	160	360	230	18	215	180	250	18	M12	70	28	8×31.3	45	14×48.8	60
	215	180	250											M12	70	28		8×31.3						
135	3.0 4.0	196	212	135	130	200	200	30	170	390	250	18	215	180	250	20	M12	68	28	8×31.3	60	18×64.4	80	