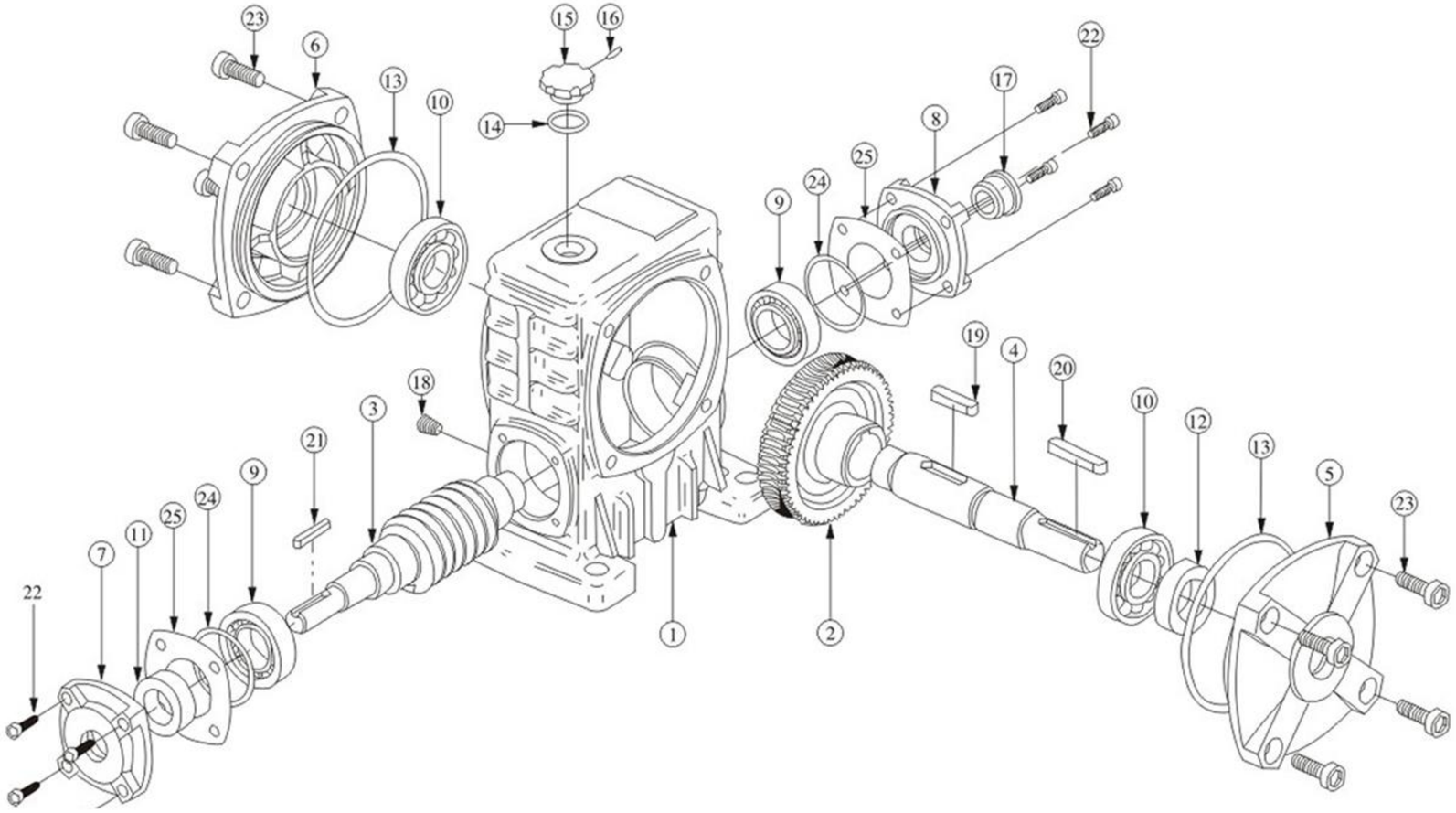


WP单级蜗轮减速机分解图

Worm Gear Speed Reducer Display Drawings

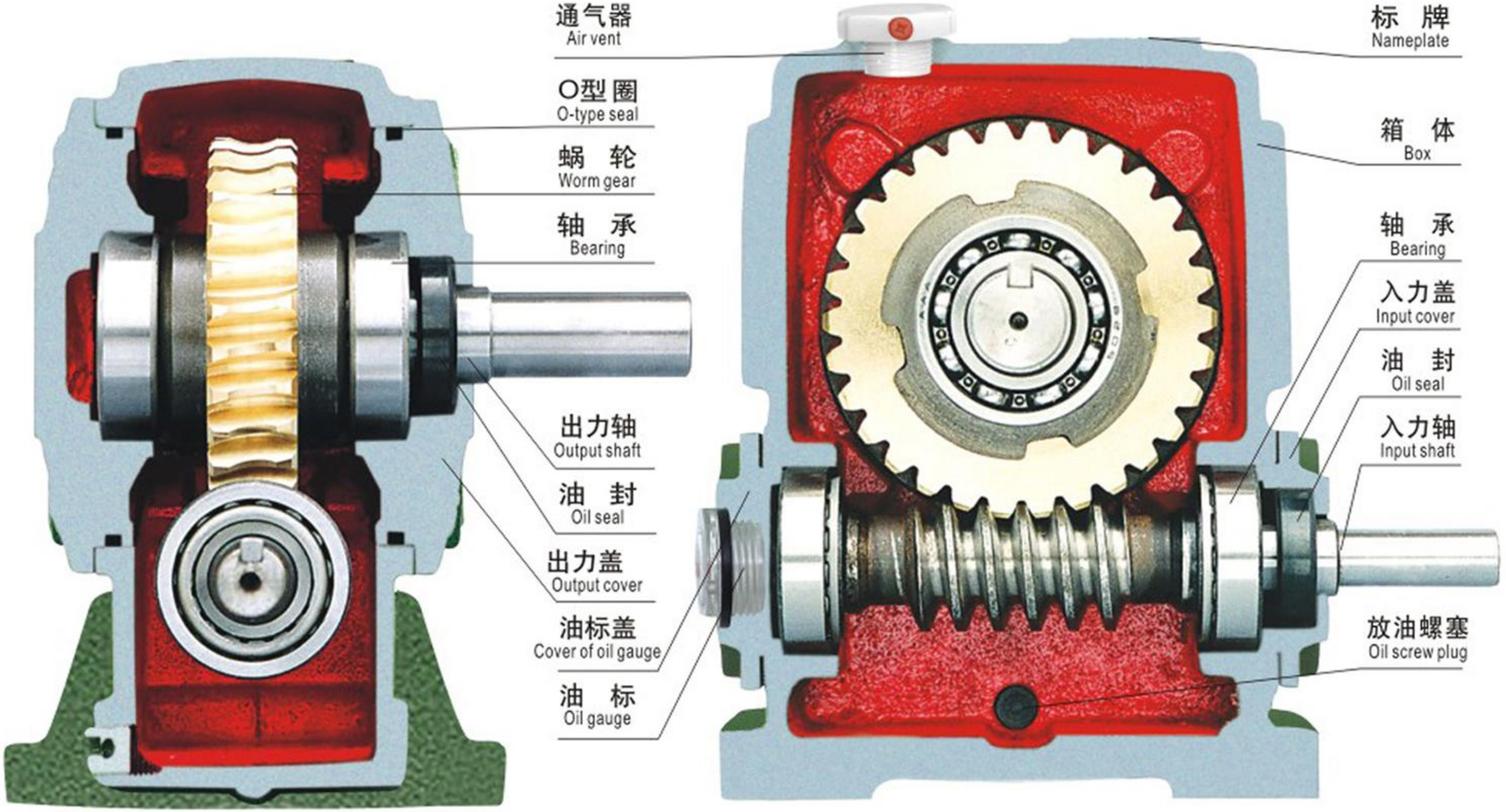
单级WP系列 Single WP series

1 机座 Frame
2 蜗轮 Worm wheel
3 蜗杆轴 Worm shaft
4 出力轴 Output shaft
5 出力盖 Output shaft cover
6 出力盖 Output shaft cover
7 入力盖 Input shaft cover
8 入力盖 Input shaft cover
9 轴承 Bearing
10 轴承 Bearing
11 油封 Oil seal
12 油封 Oil seal
13 O型圈 O ring
14 O型圈 O ring
15 加油盖 Oil hole cover
16 塞子 Pin
17 油标 Oil gauge
18 油塞 Oil plug
19 平键 Key
20 平键 Key
21 平键 Key
22 内六角螺钉 Intl.hex screw
23 内六角螺钉 Intl.hex screw
24 调整圈 Shim
25 密封垫 Gasket

sales@wgt.net.cn

WGT

产品结构图 Product structural drawing



sales@wgt.net.cn

WGT

型号及表示法 Model andstrure table

W	P	W	E	D	K	A	40-250	—	1/10-1/900	—	B

产品代码
W—蜗轮减速机
Product code
W-Worm gear
Speed reducer

箱体结构
P-整体
Box structure
P-whole

箱体形式
W-万能型
无代码-基本型
Box model
W-universal
Non-code-basic

整机结构
E-双级
EE-多级
无代码-基本型
Unit structure
E-Double
EE-Multistage
Non-code-basic

联接方式
D-入轴带电机法兰
无代码-基本型
Connector of input shaft
D-input shaft with motor frange
Non-code-basic

出轴结构
K-中孔出轴
无代码-基本型
Structure of input shaft
K-Hollow Structure
Non-code-basic

箱体结构形式
A-入轴在下　S-入轴在上
O-出轴向上　X-出轴向下
T-入轴向上　V-入轴向下
无代码-基本型
Box structure
Structure of input shaft
A-Input shaft is below
S-Input shaft is above
O-Output shaft is upward
X-Output shaft is downward
T-Input shaft is upward
V-Input shaft is downward
Non-code-basic

中心距
40-250
Center distance
40-250

减速比
1/10-1/900
Ratio
1/10-1/900

轴指向
B
Output shaft direction
B

sales@wgt.net.cn

速比1/5-1/60



万能型减速机
UNIVERSAL SPEED REDUCER

WPW	WPWD	WPWK	WPWDK	WPWO	WPWDO
WPWA	WPWDA	WPWKA	WPWDKA	WPWX	WPWDX
WPWS	WPWDS	WPWKS	WPWDKS	WPWKO	WPWDKO
WPWT	WPWDT	WPWKT	WPWDKT		
WPWV	WPWDV	WPWKV	WPWDKV		

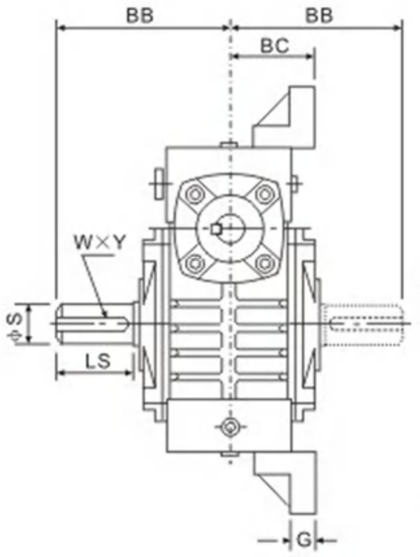
sales@wgt.net.cn

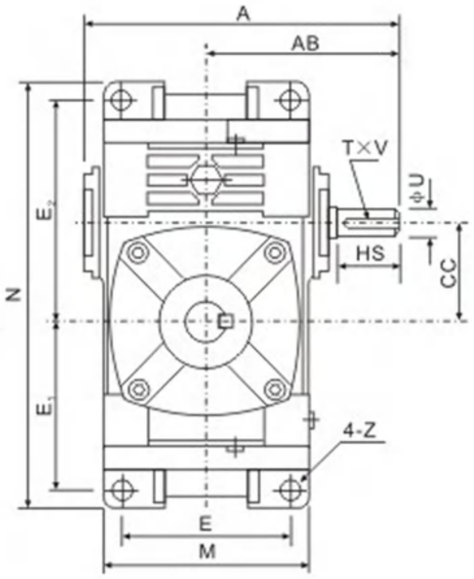
WPWX 型



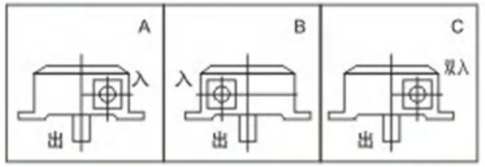
WPWO 型



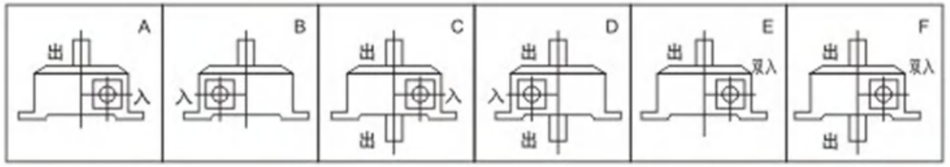




WPWX轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPWO轴指向表示
SHAFT DIRECTION



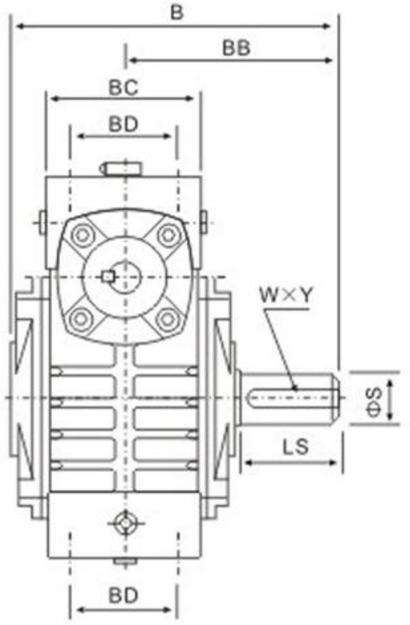
型号 size	减速比 ratio	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
														HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40		149	89	79	45	40	95	187	70	72	97	12	10	25	12	4×2.5	28	14	5×3	5
50		175	107	97	50	50	111	226	90	90	110	14	12	30	12	4×2.5	40	17	5×3	8
60	1/10	198	122	112	55	60	127	257	100	102	129	15	12	40	15	5×3	50	22	6×3.5	11
70	1/15	231	140	131	65	70	152	305	120	120	155	20	15	40	18	6×3.5	60	28	8×4	15.5
80	1/20	261	160	142	70	80	174	350	140	140	180	20	15	50	22	6×3.5	65	32	10×5	24
100	1/25	322	190	169	90	100	224	410	190	165	215	22	15	50	25	8×4	75	38	10×5	38
120	1/30	381	229	190	100	120	264	494	220	195	255	25	18	65	30	8×4	85	45	14×5.5	56
135	1/40	433	260	210	110	135	304	559	260	230	285	30	18	75	35	10×5	95	55	16×6	84
155	1/50	504	302	252	140	155	345	605	290	250	305	35	21	85	40	12×5	110	60	18×7	129
175	1/60	545	325	262	150	175	374	675	320	273	348	40	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	157
200		587	350	305	175	200	424	749	370	305	390	40	24	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	224
250		705	420	552	200	250	510	920	440	375	475	45	28	110	60	18×7	155	90	25×9	374

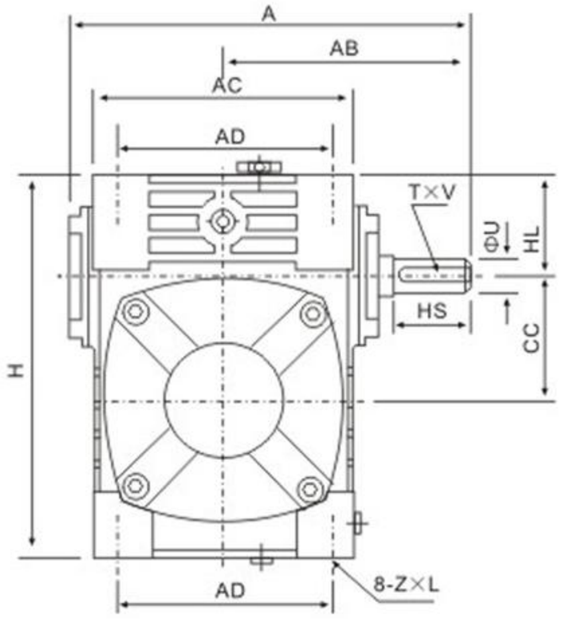
sales@wgt.net.cn

WGT®

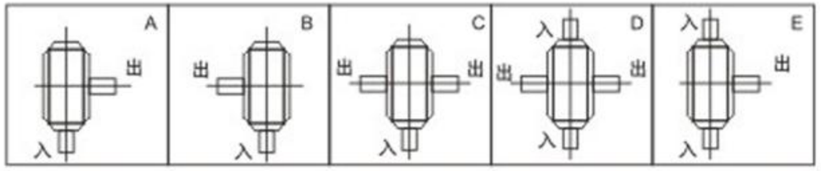
WPW 型







轴指向表示
SHAFT DIRECTION



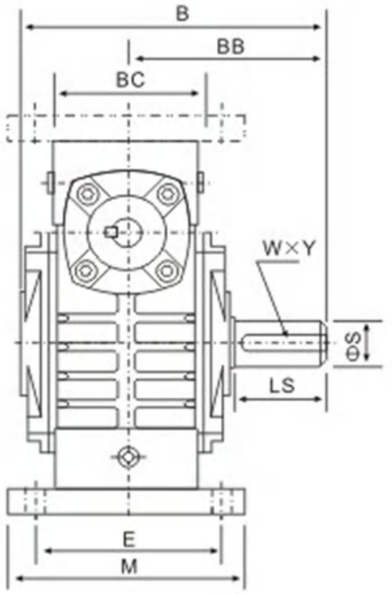
型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	BB	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z×L	入力轴input shaft			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
														HS	U	T×V	LS	S	W×Y	
40		149	89	124	79	95	61	78	42	40	35	125	M6×12	25	12	4×2.5	28	14	5×3	4
50		175	107	150	97	111	68	85	50	50	35	150	M6×18	30	12	4×2.5	40	17	5×3	6.5
60	1/10	198	122	168	112	127	76	105	55	60	42	177	M8×20	40	15	5×3	50	22	6×3.5	9
70	1/15	231	140	194	131	152	86	125	65	70	55	215	M10×25	40	18	6×3.5	60	28	8×4	13
80	1/20	261	160	214	142	169	102	140	70	80	65	250	M12×28	50	22	6×3.5	65	32	10×5	21
100	1/25	322	190	254	169	216	117	180	90	100	80	310	M12×30	50	25	8×4	75	38	10×5	34
120	1/30	381	229	282	190	256	124	220	100	120	95	370	M14×32	65	30	8×4	85	45	14×5.5	51
135	1/40	433	260	317	210	296	147	260	110	135	105	425	M16×35	75	35	10×5	95	55	16×6	78
155	1/50	504	302	382	252	345	185	280	120	155	103	461	M16×35	85	40	12×5	110	60	18×7	102
175	1/60	545	325	402	262	374	192	320	140	175	123	521	M16×35	85	45	14×5.5	110	65	18×7	142
200		587	350	467	305	412	230	360	150	200	130	575	M20×36	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	202
250		705	420	552	360	500	285	420	190	250	150	700	M24×42	110	60	18×7	155	90	25×9	340

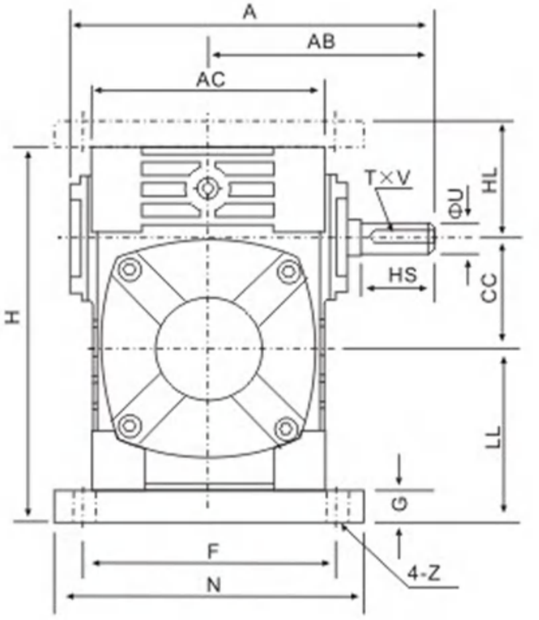
sales@wgt.net.cn

WPWA 型　　WPWS 型

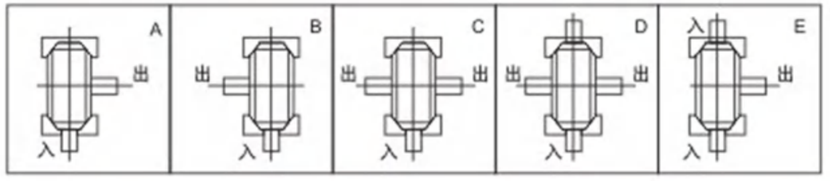








轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	BB	AC	BC	CC	HL	LL	H	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		149	89	124	79	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	107	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	1/10	198	122	168	112	127	76	60	60	93	195	130	150	105	120	18	12	40	15	5×3	50	22	6×3.5	11.5
70	1/15	231	140	194	131	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	40	18	6×3.5	60	28	8×4	15.5
80	1/20	261	160	214	142	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	50	22	6×3.5	65	32	10×5	24
100	1/25	322	190	254	169	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	50	25	8×4	75	38	10×5	39
120	1/30	381	229	282	190	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	65	30	8×4	85	45	14×5.5	57
135	1/40	433	260	317	210	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	75	35	10×5	95	55	16×6	85
155	1/50	504	302	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	545	325	402	262	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	152
200		587	350	467	305	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	360	500	285	250	200	350	750	460	560	380	480	50	28	110	60	18×7	155	90	25×9	350

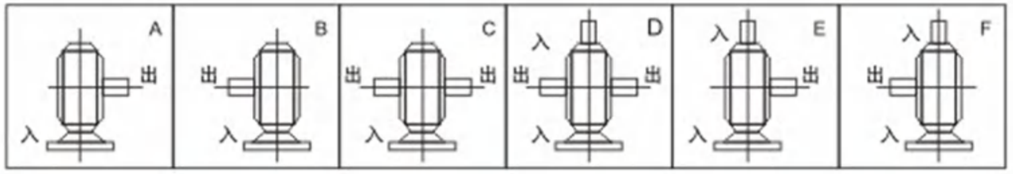
sales@wgt.net.cn

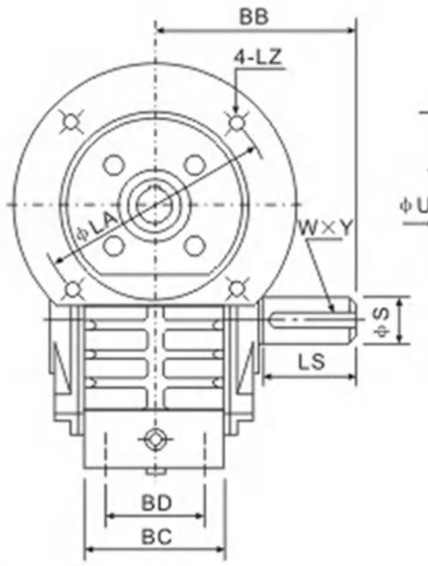
WGT®

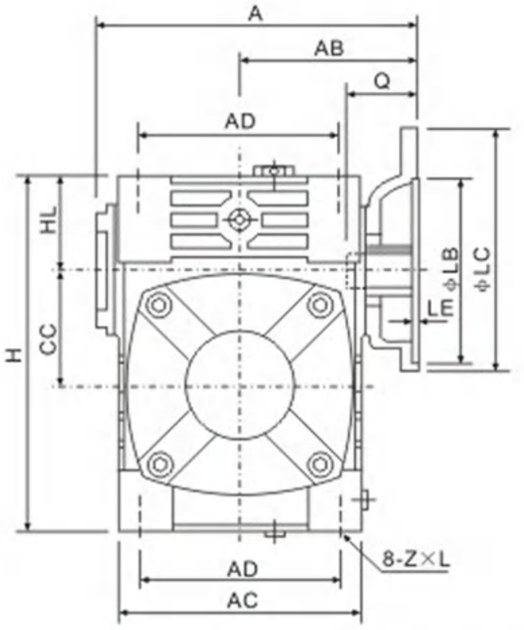
WPWD 型



轴指向表示
SHAFT DIRECTION







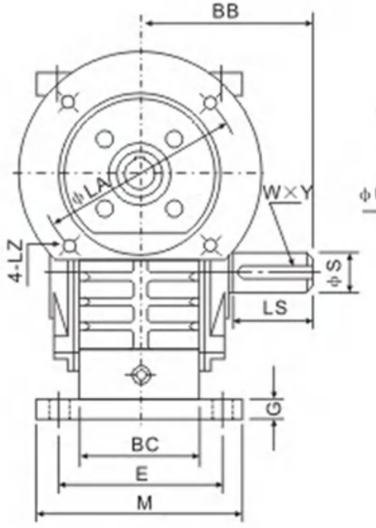
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	BB	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z×L	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	79	95	61	78	42	40	35	125	M6×12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	4
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	6×3.5	10
70	0.37		200	109	131	152	86	125	65	70	55	215	M10×25	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	8×4	14.5
	0.75		202	111										165	130	200		M10	42	19	6×21.8				
80	0.75		225	125	142	169	102	140	70	80	65	250	M12×28	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×5	23
	1.5																		52	24	8×27.3				
100	1.5		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	10×5	36.5
120	2.2		333	181	190	256	124	220	100	120	95	370	M14×32	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	14×5.5	54
	3.0																								
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	95	55	16×6	83
	4.0																								
155	5.5		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		481	262	262	374	192	320	140	175	123	521	M16×35	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	156
	7.5																								
200	11.0		543	285	305	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		615	330	360	500	285	420	190	250	150	700	M24×42	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	376
	15.0																								

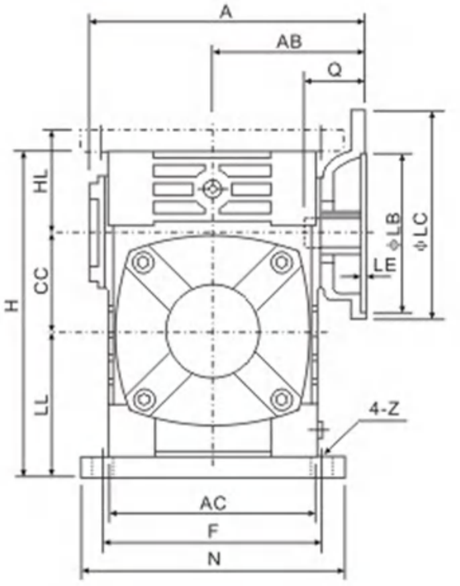
sales@wgt.net.cn

WPWDA 型　　WPWDS 型

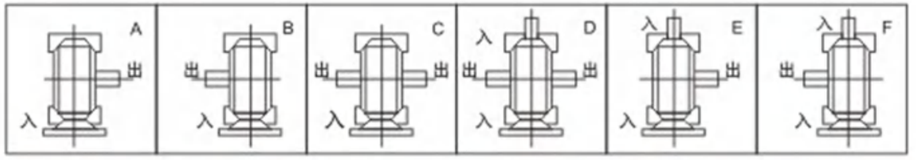








轴指向表示
SHAFT DIRECTION

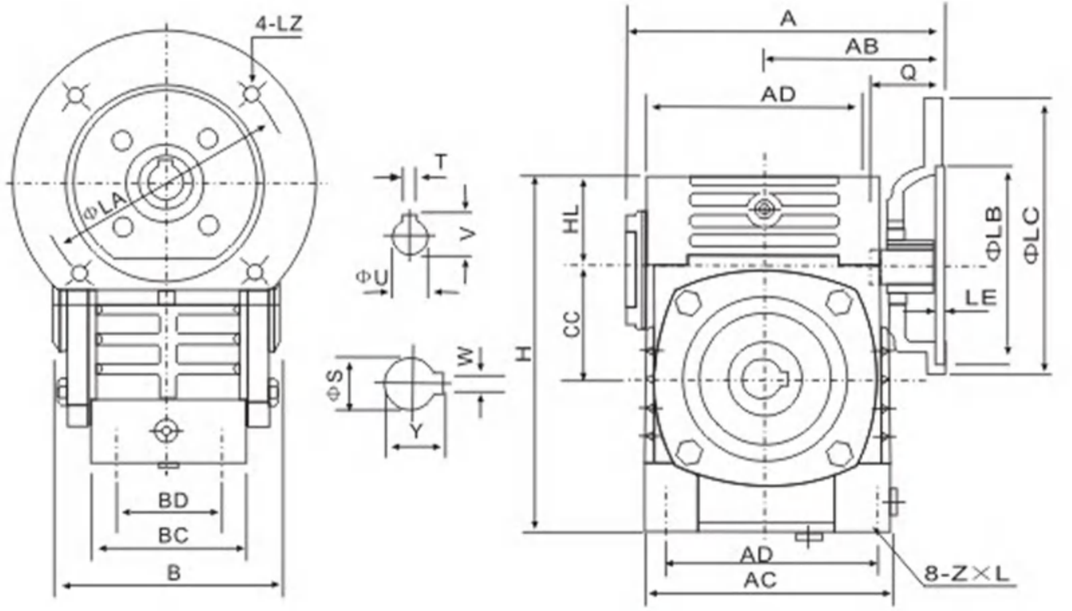


型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	BB	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	79	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	115	95	140	4	M8	31	11	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	6×3.5	12.5
70	0.37		200	109	131	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	8×4	17
	0.75		202	111														165	130	200		M10	42	19	6×21.8				
80	0.75		225	125	142	169	102	80	83	123	268	170	220	135	180	18	15	165	130	220	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×5	26
	1.5																						52	24	8×27.3				
100	1.5		280	148	169	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	165	130	220	4.5	M10	52	24	8×27.3	75	38	10×5	41.5
120	2.2		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	14×5.5	60
	3.0																												
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	95	55	16×6	90
	4.0																												
155	5.5		448	247	252	345	185	155	135	235	493	280	380	220	320	32	21	265	230	330	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	118
175	5.5		481	262	262	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
	7.5																												
200	11.0		543	285	305	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		615	330	360	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
	15.0																												

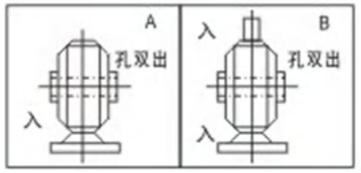
sales@wgt.net.cn

WPWDK 型





轴指向表示
SHAFT DIRECTION



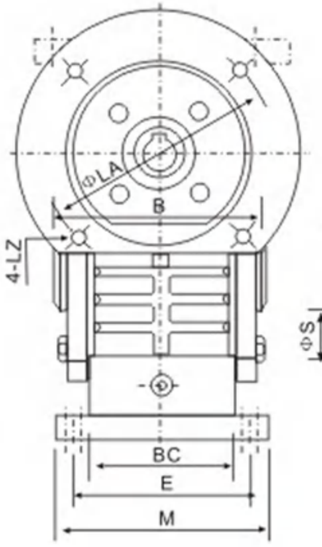
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	B	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z×L	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
														LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	90	95	61	78	42	40	35	125	M6×12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	5×18.3	4
50	0.18		151	83	110	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	120	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	132	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
	1.5																		52	24	8×27.3			
100	1.5		280	148	174	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
120	2.2		333	181	180	256	124	220	100	120	95	370	M14×32	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	45	14×48.8	54
	3.0																							
135	3.0		375	202	214	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	324	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																							

sales@wgt.net.cn

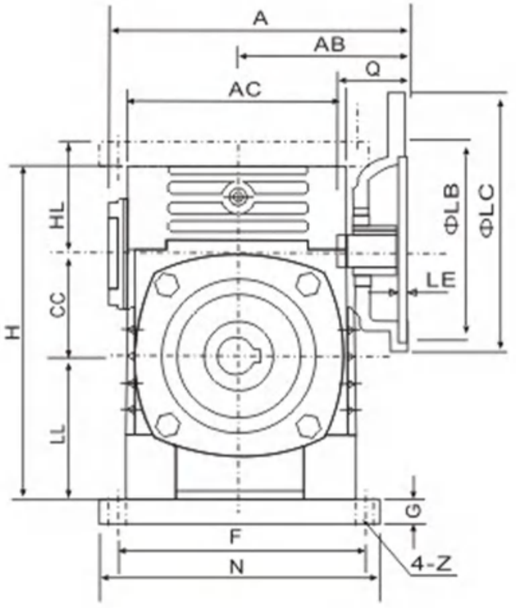
WPWDKA 型　　WPWDKS 型



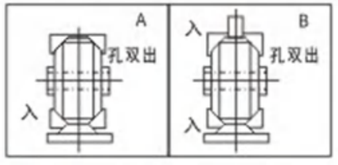








轴指向表示
SHAFT DIRECTION



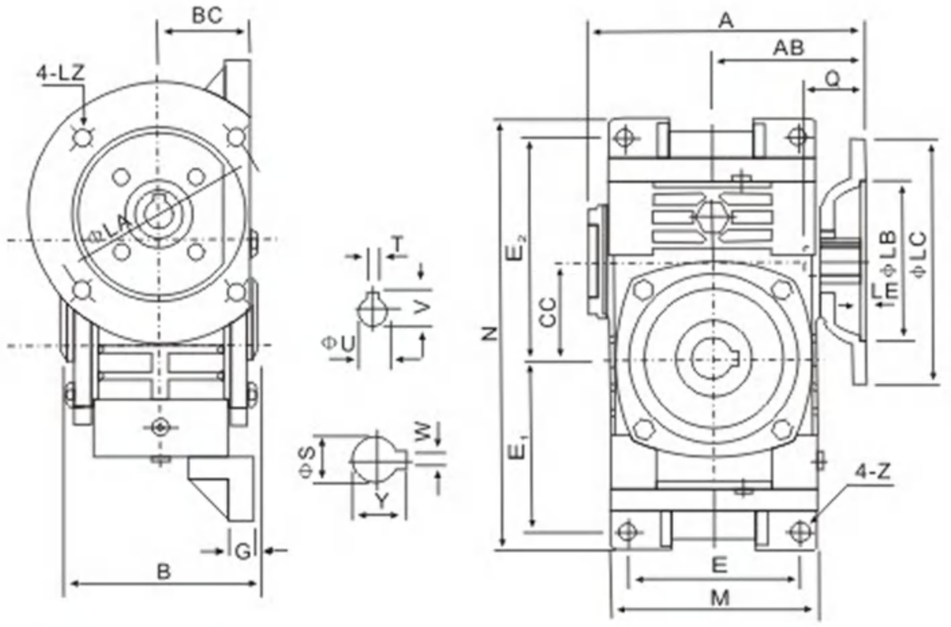
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	B	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	电机法兰flange LA	LB	LC	LE	LZ	入力孔input hole Q	U	T×V	出力轴output shaft S	W×Y	重量 weight(kg)
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	90	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	5×18.3	5
50	0.18		151	83	110	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	120	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	132	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														165	130	200		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
	1.5																						52	24	8×27.3			
100	1.5		280	148	174	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
120	2.2		333	181	180	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
	3.0																											
135	3.0		375	202	214	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	324	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																											

sales@wgt.net.cn

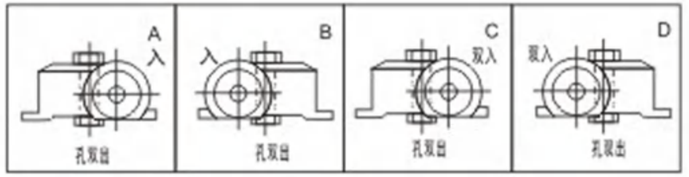
WGT®

WPWDKO 型





轴指向表示
SHAFT DIRECTION



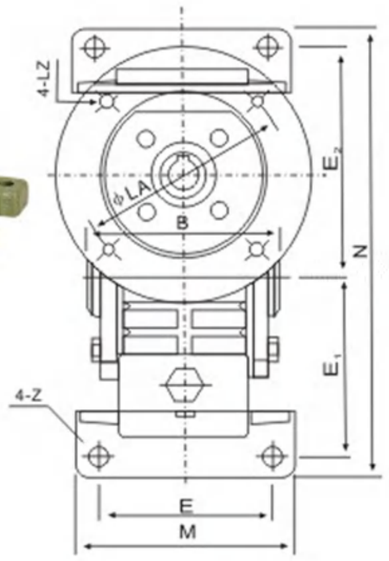
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	B	BC	CC	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	90	45	40	95	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	5×18.3	5.4
50	0.18		151	83	110	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	120	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	132	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																			52	24	8×27.3			
100	1.5		280	148	174	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		333	181	180	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																								
135	3.0		375	202	214	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																								
155	5.5		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		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	324	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		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																								

sales@wgt.net.cn

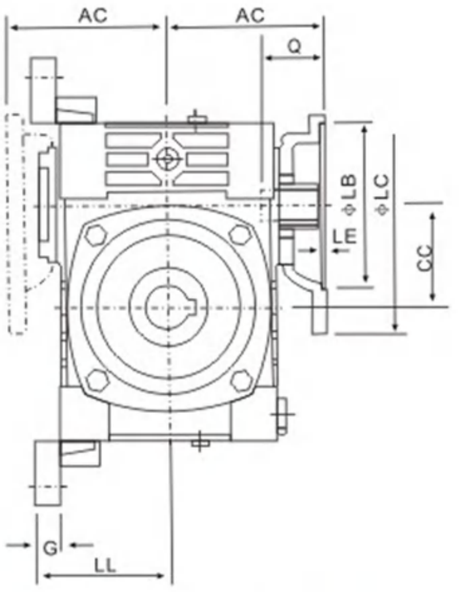
WPWDKT 型　　WPWDKV 型



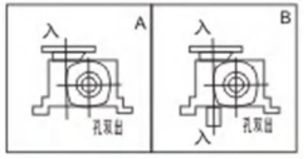




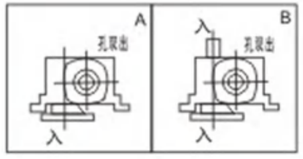




WPWDKT轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPWDKV轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	AC	B	CC	LL	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			输出轴output shaft		重量 weight(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	90	40	63	90	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	16	5×18.3	5.4
50	0.18		83	110	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	120	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	132	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		111											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	19	6×21.8	35	10×38.3	26
	1.5																		52	24	8×27.3			
100	1.5		148	174	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	180	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	214	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	324	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	410
	15.0																							

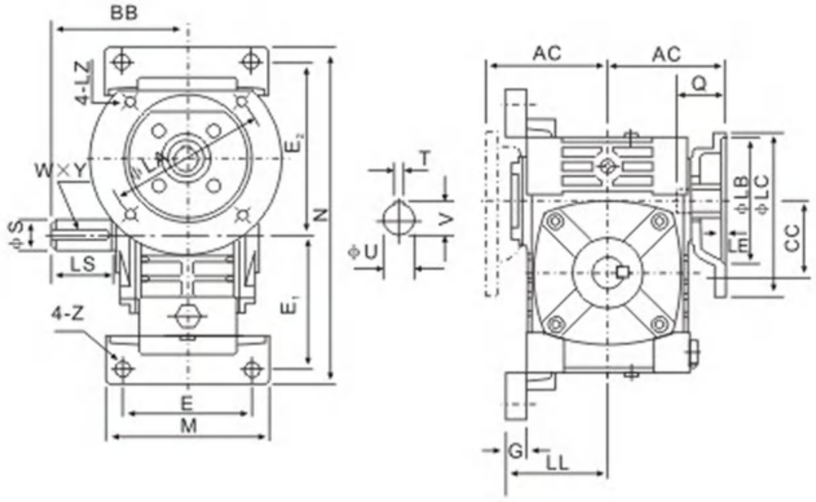
sales@wgt.net.cn

WPWDT 型

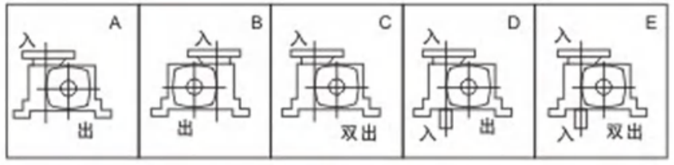


WPWDV 型

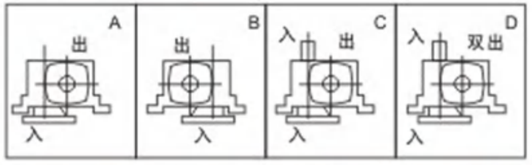




WPWDT轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPWDV轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	AC	BB	CC	LL	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	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	75	79	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	6×3.5	12
70	0.37		109	131	70	95	150	305	115	120	155	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	8×4	17
	0.75		111											165	130	200		M10	42	19	6×21.8				
80	0.75		125	142	80	105	170	350	135	140	180	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×5	26
	1.5																		52	24	8×27.3				
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	75	38	10×5	40.5
120	2.2		181	190	120	160	230	494	180	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	14×5.5	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	95	55	16×6	89
	4.0																								
155	5.5		247	252	155	220	275	605	220	250	305	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	138
175	5.5		262	262	175	240	310	675	250	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	172
	7.5																								
200	11.0		285	305	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
250	11.0		330	360	250	315	460	920	380	375	475	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	410
	15.0																								

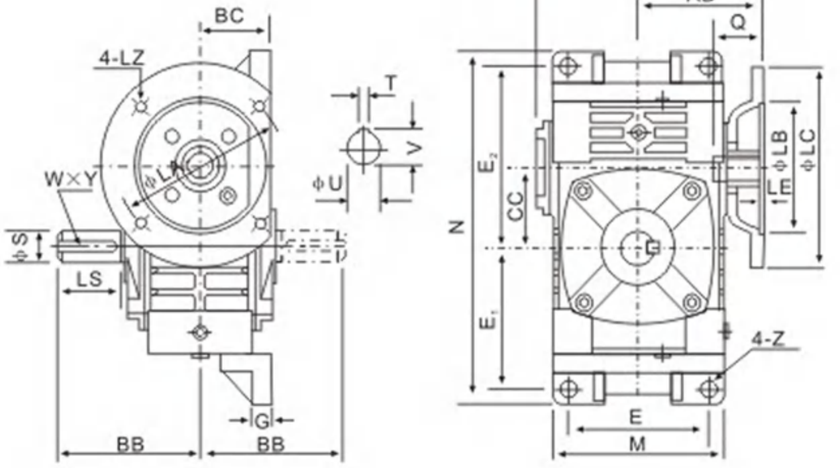
sales@wgt.net.cn

WPWDX 型

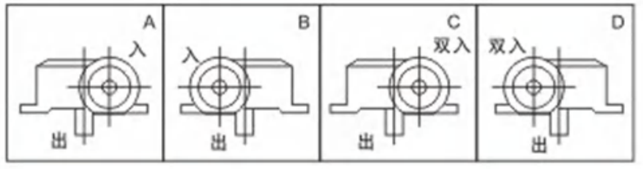


WPWDO 型

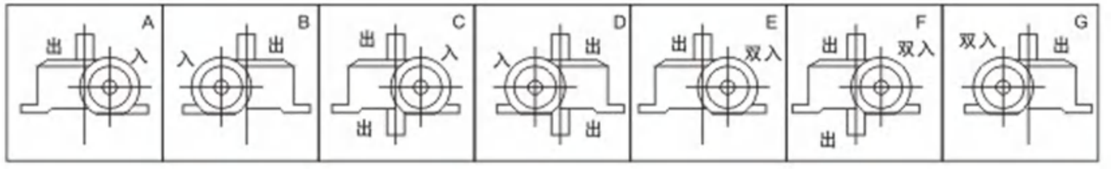




WPWDX轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPWDO轴指向表示
SHAFT DIRECTION

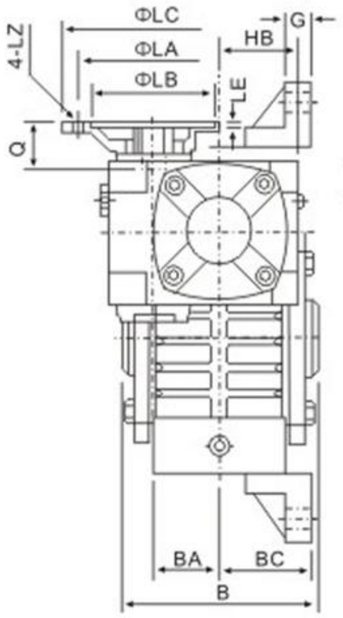


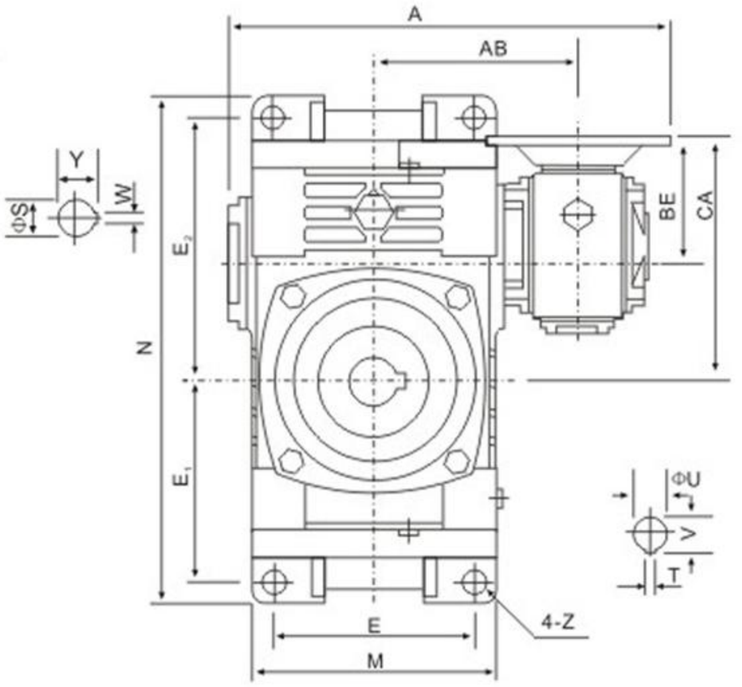
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
40	0.12	1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60	135	75	79	45	40	95	187	70	72	97	12	10	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	28	14	5×3	5.4
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	6×3.5	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	8×4	17
	0.75		202	111											165	130	200		M10	42	19	6×21.8				
80	0.75		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	10×5	26
	1.5																			52	24	8×27.3				
100	1.5		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	10×5	40.5
120	2.2		333	181	190	100	120	264	494	220	195	255	25	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	14×5.5	59
	3.0																									
135	3.0		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
	4.0																									
155	5.5		448	247	252	140	155	345	605	290	250	305	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	138
175	5.5		481	262	262	150	175	374	675	320	273	348	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	172
	7.5																									
200	11.0		543	285	305	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
250	11.0		615	330	360	200	250	510	920	440	375	475	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	410
	15.0																									

sales@wgt.net.cn

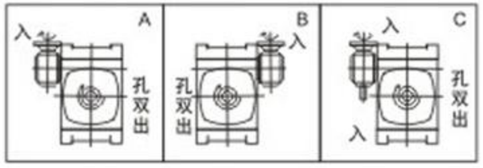
WPWEDKO 型







轴指向表示
SHAFT DIRECTION



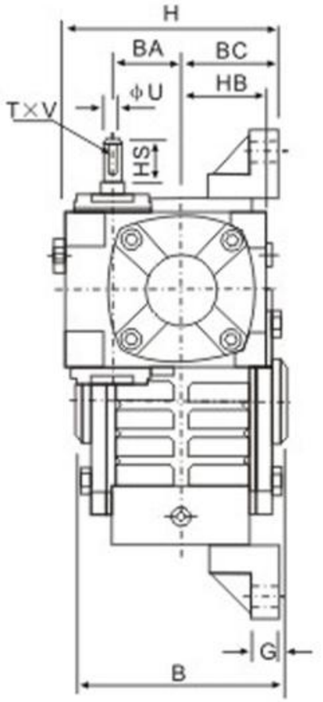
型号 size	入功率 input(KW)	减速比 ratio	A	AB	B	BA	BC	BE	HB	CA	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	电机法兰flange					入力孔input hole			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
																		LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	S	W×Y	
40-70	0.12	1/200 1/300 1/400 1/500 1/600 1/800 1/900	287	126	132	40	65	75	50	145	152	305	120	120	155	20	15	115	95	140	4	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	174	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	180	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					111		231								165	130	200		M10	42	19	6×21.8			
80-135	0.75		499	226	214	80	110	125	105	260	304	559	260	230	285	30	18	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	60	18×64.4	107
	1.5																						52	24	8×27.3			
100-155	1.5		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
120-175	2.2		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																											
135-200	3.0		680	318	324	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																											
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

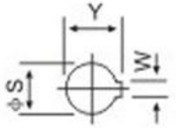
sales@wgt.net.cn

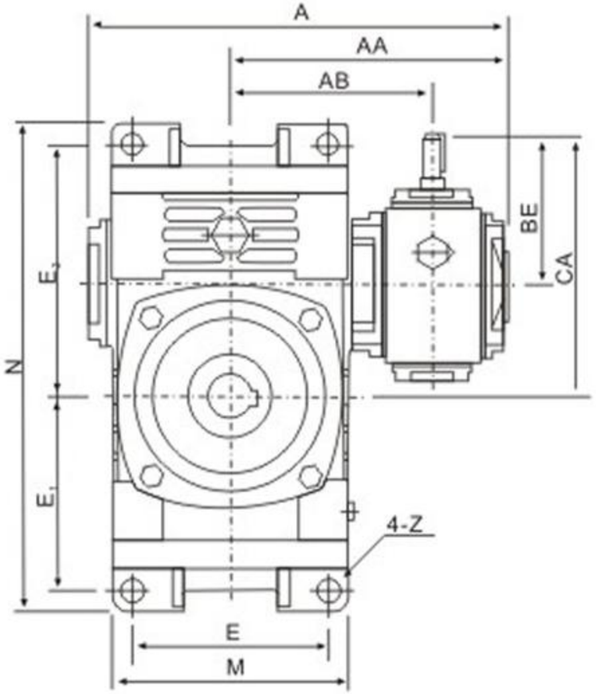
WGT®

WPWEKO 型

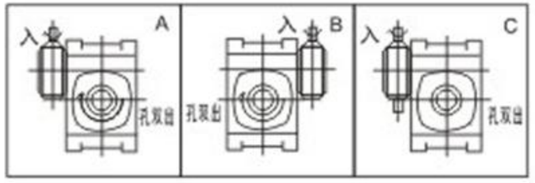








轴指向表示
SHAFT DIRECTION



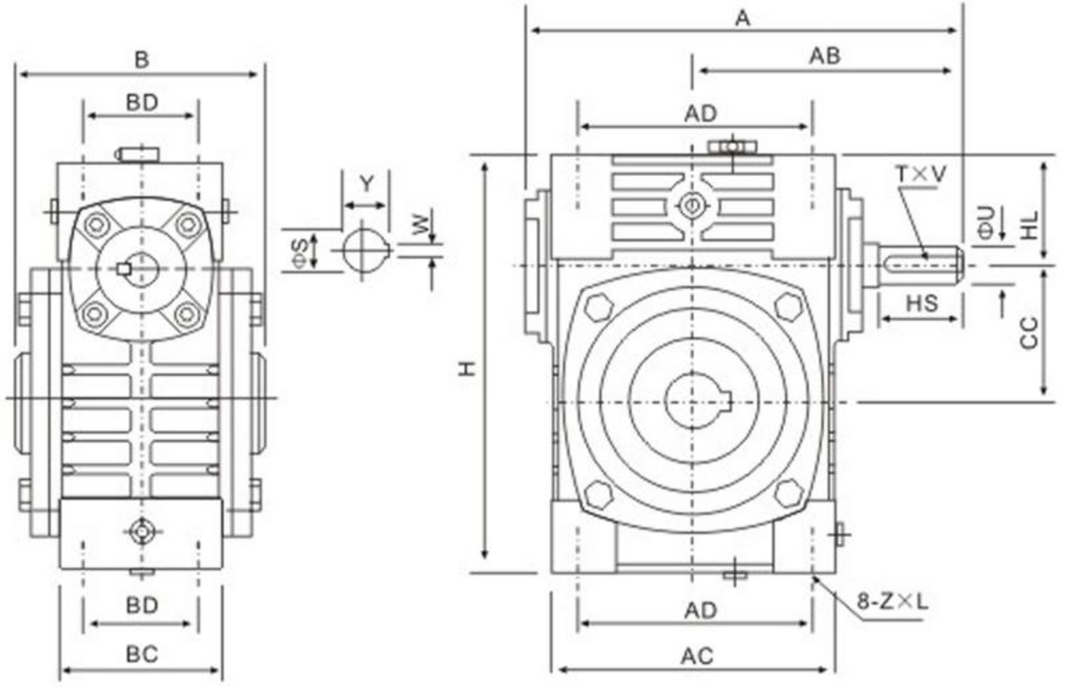
型号 size	减速比 ratio	A	AA	AB	B	BA	BC	BE	HB	CA	H	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	入力轴input shaft			出立轴output shaft		重量 weight(kg)
																			HS	U	T×V	S	W×Y	
40-70		262	171	126	132	40	65	89	50	159	140	152	305	120	120	155	20	15	25	12	4×2.5	30	8×33.3	19.5
50-80	1/200	297	197	144	150	50	70	107	65	187	155	174	350	140	140	180	20	15	30	12	4×2.5	35	10×38.3	30.5
60-100	1/300	363	231	175	174	60	90	122	76	222	192	224	410	190	165	215	22	15	40	15	5×3	40	12×43.3	47
70-120	1/400	408	256	193	180	70	100	140	90	260	225	264	494	220	195	255	25	18	40	18	6×3.5	45	14×48.8	69
80-135	1/500	471	298	226	214	80	110	160	105	295	255	304	559	260	230	285	30	18	50	22	6×3.5	60	18×64.4	105
100-155	1/600	555	354	269	256	100	140	190	130	345	320	345	605	290	250	305	35	21	50	25	8×4	70	20×74.9	163
120-175	1/800	598	379	287	282	120	150	229	155	404	365	374	675	320	273	348	40	21	65	30	8×4	80	22×85.4	208
135-200	1/900	662	425	318	324	135	175	260	185	460	415	424	749	370	305	390	40	24	75	35	10×5	85	22×90.4	302
155-250		795	510	380	400	155	200	302	203	552	458	510	920	440	375	475	45	28	85	40	12×5	110	28×116.4	476

sales@wgt.net.cn

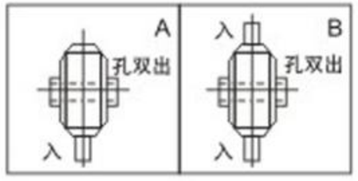
WGT®

WPWK 型





轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	AC	BC	AD	BD	CC	HL	H	Z×L	入力轴input shaft			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
													HS	U	T×V	S	W×Y	
40		149	89	90	95	61	78	42	40	35	125	M6×12	25	12	4×2.5	16	5×18.3	4
50		175	107	110	111	68	85	50	50	35	150	M6×18	30	12	4×2.5	20	6×22.8	6.5
60	1/10	198	122	120	127	76	105	55	60	42	177	M8×20	40	15	5×3	25	8×28.3	9
70	1/15	231	140	132	152	86	125	65	70	55	215	M10×25	40	18	6×3.5	30	8×33.3	13
80	1/20	261	160	150	169	102	140	70	80	65	250	M12×28	50	22	6×3.5	35	10×38.3	21
100	1/25	322	190	174	216	117	180	90	100	80	310	M12×30	50	25	8×4	40	12×43.3	34
120	1/30	381	229	180	256	124	220	100	120	95	370	M14×32	65	30	8×4	45	14×48.8	51
135	1/40	433	260	214	296	147	260	110	135	105	425	M16×35	75	35	10×5	60	18×64.4	78
155	1/50	504	302	256	345	185	280	120	155	103	461	M16×35	85	40	12×5	70	20×74.9	102
175	1/60	545	325	282	374	192	320	140	175	123	521	M16×35	85	45	14×5.5	80	22×85.4	142
200		587	350	324	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

sales@wgt.net.cn

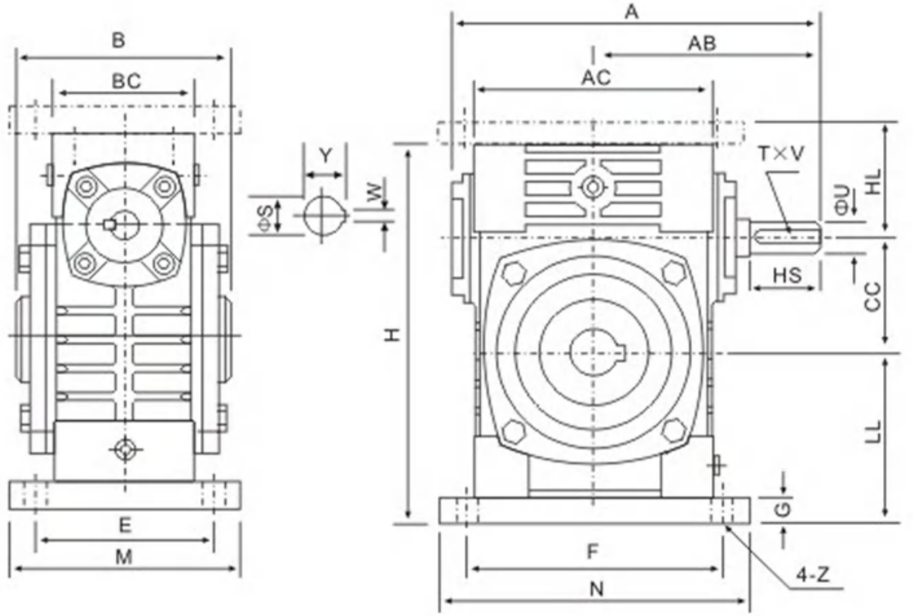
WGT®

WPWKA 型

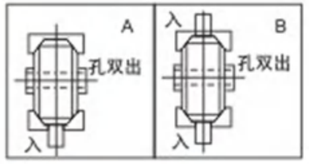


WPWKS 型





轴指向表示
SHAFT DIRECTION

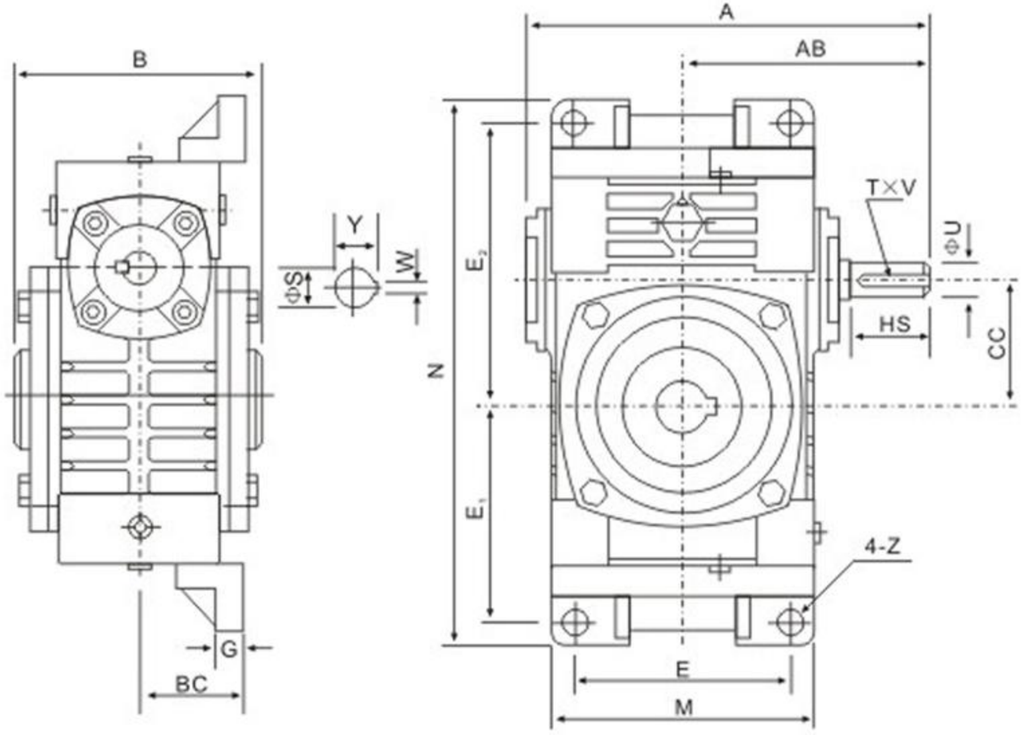


型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	AC	BC	CC	HL	LL	H	M	N	E	F	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
																	HS	U	T×V	S	W×Y	
40		149	89	90	95	61	40	45	60	135	100	130	80	110	10	10	25	12	4×2.5	16	5×18.3	4.5
50		175	107	110	111	68	50	50	80	165	120	140	95	110	15	12	30	12	4X2.5	20	6×22.8	7.5
60	1/10	198	122	120	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	132	152	86	70	73	108	233	150	190	115	150	18	15	40	18	6×3.5	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	6×3.5	35	10×38.3	24
100	1/25	322	190	174	216	117	100	100	150	330	190	270	155	220	20	15	50	25	8×4	40	12×43.3	39
120	1/30	381	229	180	256	124	120	120	180	395	230	320	180	260	25	18	65	30	8×4	45	14×48.8	57
135	1/40	433	260	214	296	147	135	135	215	455	250	350	200	290	30	18	75	35	10×5	60	18×64.4	85
155	1/50	504	302	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	545	325	282	374	192	175	160	260	558	310	410	250	350	37	21	85	45	14×5.5	80	22×85.4	152
200		587	350	324	412	230	200	175	290	620	355	445	290	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

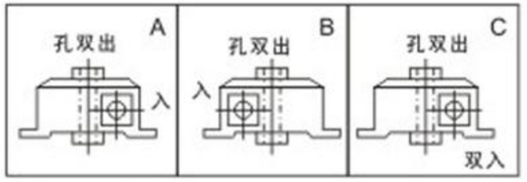
sales@wgt.net.cn

WPWKO 型





轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	减速比 ratio	A	AB	B	BC	CC	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
														HS	U	T×V	S	W×Y	
40		149	89	90	45	40	95	187	70	72	97	12	10	25	12	4×2.5	16	5×18.3	5
50		175	107	110	50	50	111	226	90	90	110	14	12	30	12	4×2.5	20	6×22.8	8
60	1/10	198	122	120	55	60	127	257	100	102	129	15	12	40	15	5×3	25	8×28.3	11
70	1/15	231	140	132	65	70	152	305	120	120	155	20	15	40	18	6×3.5	30	8×33.3	15.5
80	1/20	261	160	150	70	80	174	350	140	140	180	20	15	50	22	6×3.5	35	10×38.3	24
100	1/25	322	190	174	90	100	224	410	190	165	215	22	15	50	25	8×4	40	12×43.3	38
120	1/30	381	229	180	100	120	264	494	220	195	255	25	18	65	30	8×4	45	14×48.8	56
135	1/40	433	260	214	110	135	304	559	260	230	285	30	18	75	35	10×5	60	18×64.4	84
155	1/50	504	302	256	140	155	345	605	290	250	305	35	21	85	40	12×5	70	20×74.9	129
175	1/60	545	325	282	150	175	374	675	320	273	348	40	21	85	45	14×5.5	80	22×85.4	157
200		587	350	324	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

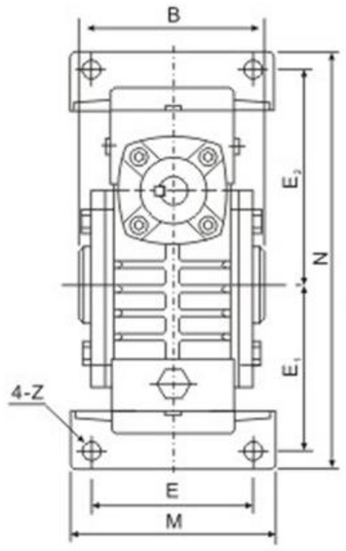
sales@wgt.net.cn

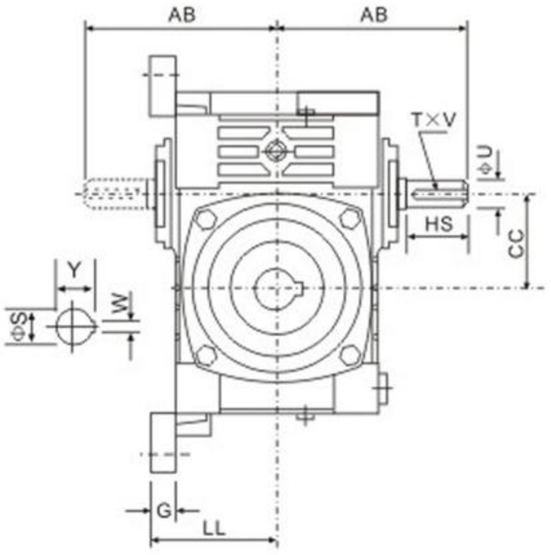
WPWKT 型



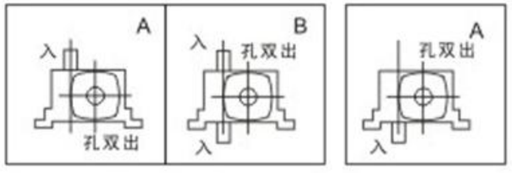
WPWKV 型







轴指向表示
SHAFT DIRECTION



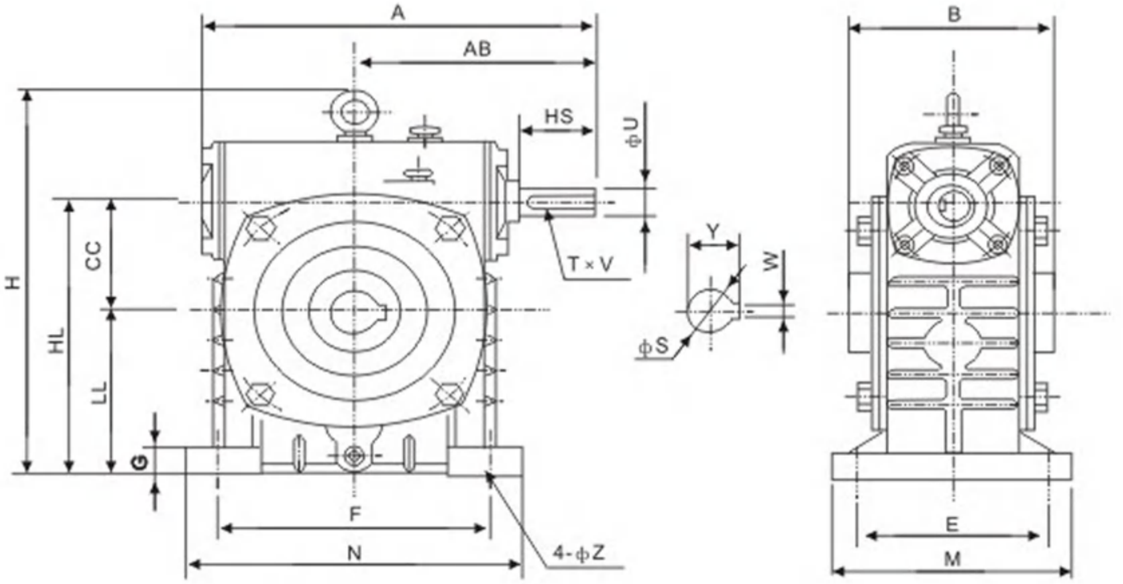
型号 size	减速比 ratio	AB	B	CC	LL	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft		重量 weight(kg)
													HS	U	T×V	S	W×V	
40		87	90	40	63	90	187	70	72	97	12	10	25	12	4X2.5	16	5×18.3	5
50		107	110	50	70	120	226	95	90	110	14	12	30	12	4×2.5	20	6×22.8	8
60	1/10	122	120	60	80	130	257	105	102	129	15	12	40	15	5×3	25	8×28.3	11
70	1/15	140	132	70	95	150	305	115	120	155	20	15	40	18	6×3.5	30	8×33.3	15.5
80	1/20	160	150	80	105	170	350	135	140	180	20	15	50	22	6×3.5	35	10×38.3	24
100	1/25	190	174	100	135	190	410	155	165	215	22	15	50	25	8×4	40	12×43.3	38
120	1/30	229	180	120	160	230	494	180	195	255	25	18	65	30	8×4	45	14×48.8	56
135	1/40	260	214	135	185	250	559	200	230	285	30	18	75	35	10×5	60	18×64.4	84
155	1/50	302	256	155	220	275	605	220	250	305	35	21	85	40	12×5	70	20×74.9	129
175	1/60	325	282	175	240	310	675	250	273	348	40	21	85	45	14×5.5	80	22×85.4	157
200		350	324	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

sales@wgt.net.cn

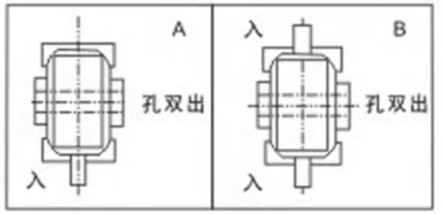
WGT®

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 × V	S	W × Y	
40		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	1/10	198	122	110	60	105	120	20	207	150	90	130	150	12	40	15	5 × 3	25	8 × 28.3	10.5
70	1/15	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

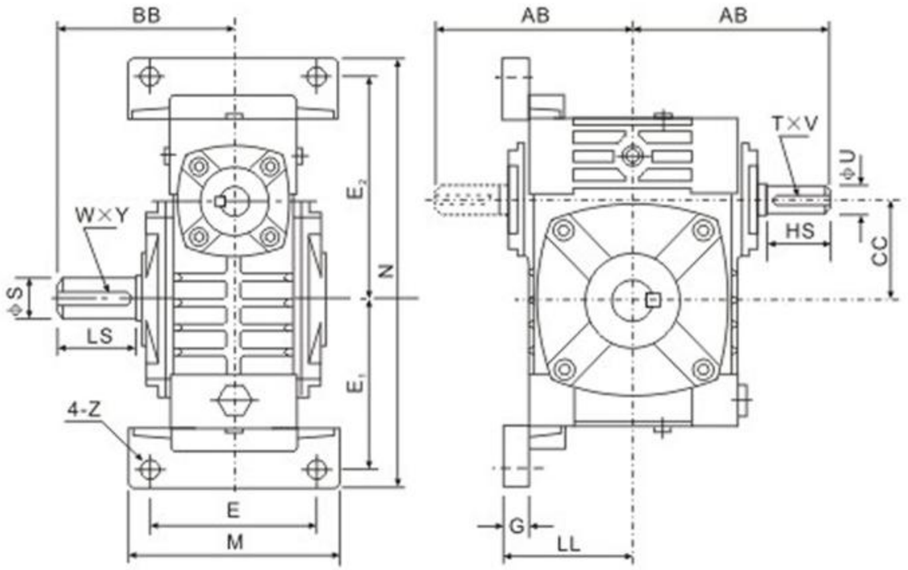
sales@wgt.net.cn

WPWT 型

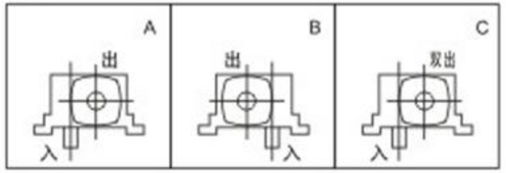


WPWV 型

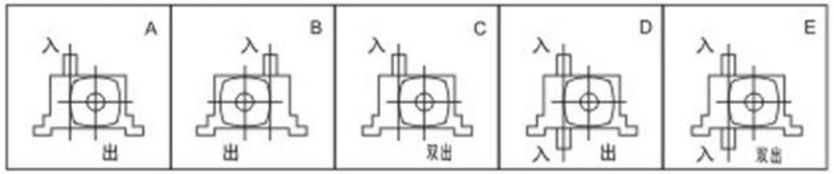




WPWV轴指向表示
SHAFT DIRECTION



WPWT轴指向表示
SHAFT DIRECTION



型号 size	减速比 ratio	AB	BB	CC	LL	M	N	E	E_1	E_2	G	Z	入力轴input shaft			出力轴output shaft			重量 weight(kg)
													HS	U	T×V	LS	S	W×V	
40		87	79	40	63	90	187	70	72	97	12	10	25	12	4×2.5	28	14	5×3	5
50		107	97	50	70	120	226	95	90	110	14	12	30	12	4×2.5	40	17	5×3	8
60	1/10	122	112	60	80	130	257	105	102	129	15	12	40	15	5×3	50	22	6×3.5	11
70	1/15	140	131	70	95	150	305	115	120	155	20	15	40	18	6×3.5	60	28	8×4	15.5
80	1/20	160	142	80	105	170	350	135	140	180	20	15	50	22	6×3.5	65	32	10×5	24
100	1/25	190	169	100	135	190	410	155	165	215	22	15	50	25	8×4	75	38	10×5	38
120	1/30	229	190	120	160	230	494	180	195	255	25	18	65	30	8×4	85	45	14×5.5	56
135	1/40	260	210	135	185	250	559	200	230	285	30	18	75	35	10×5	95	55	16×6	84
155	1/50	302	252	155	220	275	605	220	250	305	35	21	85	40	12×5	110	60	18×7	129
175	1/60	325	262	175	240	310	675	250	273	348	40	21	85	45	14×5.5	110	65	18×7	157
200		350	305	200	280	360	749	290	305	390	40	24	95	50	14×5.5	125	70	20×7.5	224
250		420	552	250	315	460	920	380	375	475	45	28	110	60	18×7	155	90	25×9	374

sales@wgt.net.cn