

TRANSCYKO[®]

TZS摆线离心差速器

TL摆线减速马达附扭力限制器

TC行走马达

TBX系列减速马达

TSG齿轮箱系列

TZS



TC



TL



TBX



TSG



ISO 9002 Registered Company

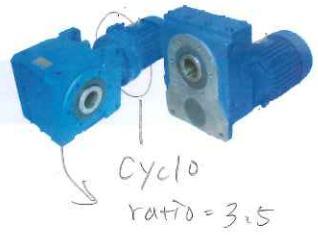


Transtec Heavy Industry Co.,Ltd.
Transmission Machinery Co.,Ltd.



- 段 號

R-6
6



TBX系列減速馬達型號表示法

LHYM = TBXRHYM
EHYM = TBXPHYM

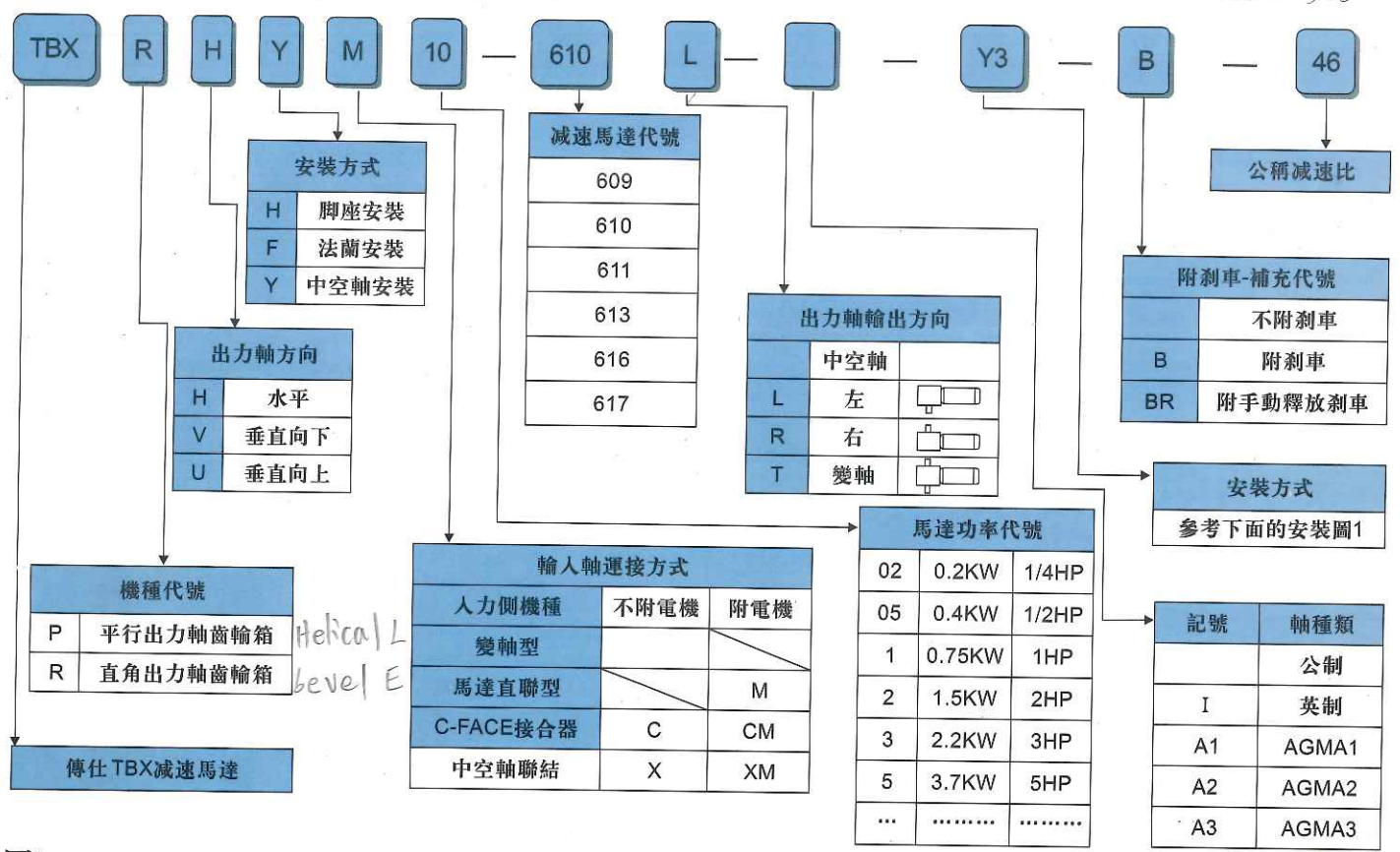
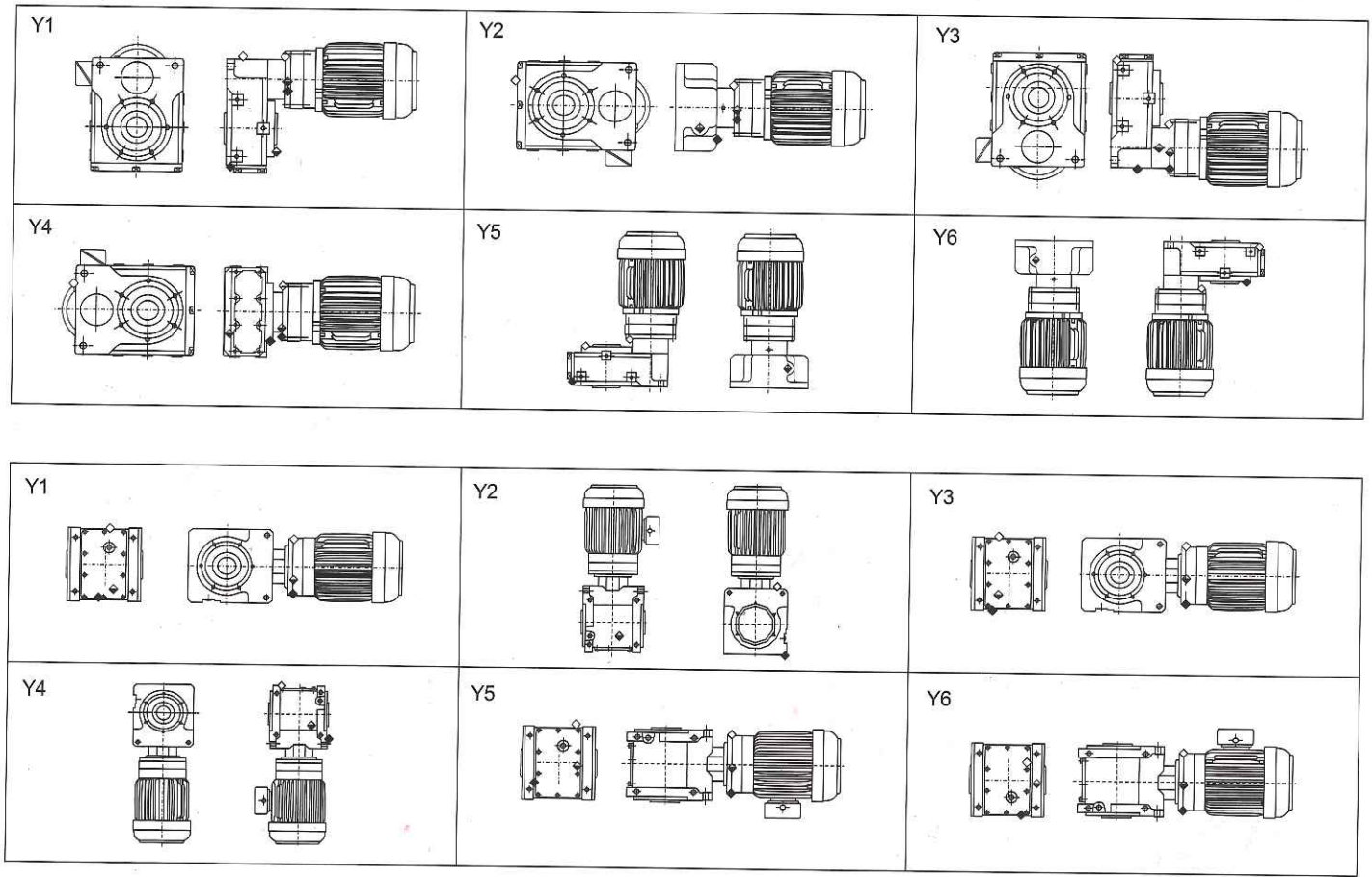


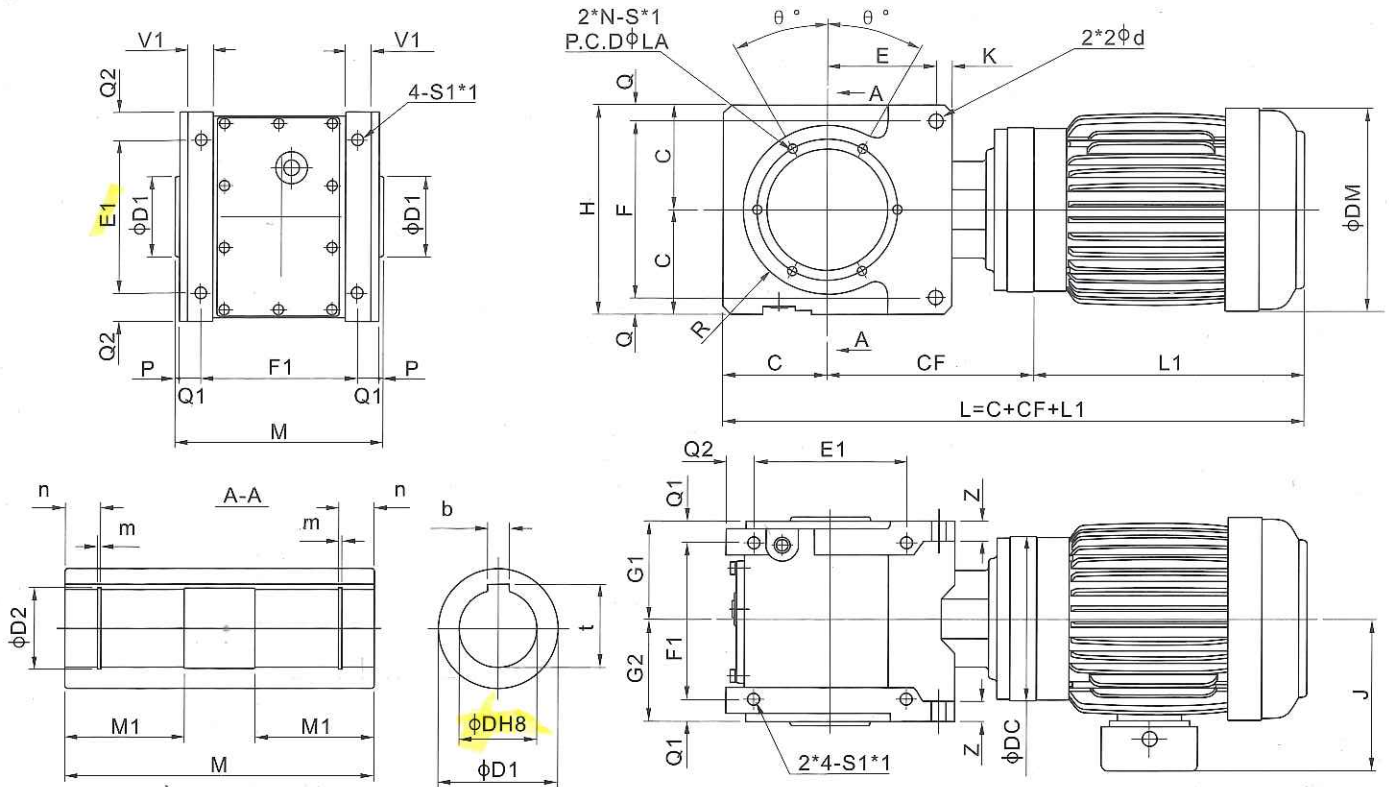
圖1



TBXR直角出力軸齒輪箱選用表

輸出轉速 r/min	輸出扭矩		SF	輸出轉速 r/min	輸出扭矩		SF	TBXR直角軸 減速馬達型號
	N*m	kgf*m			N*m	kgf*m		
0.75kW×4P 50Hz 1450r/min				0.75kW×4P 60Hz 1750r/min				
16.6	399	40.6	1.69	20	330	33.7	1.69	1-610-88
14.3	462	47.1	1.61	17.2	383	39	1.61	1-610-102
11.8	558	56.9	1.3	14.3	462	47.1	1.3	1-610-123
9.63	685	69.9	1.04	11.6	568	57.9	1.04	1-610-151
8.12	813	82.9	1.03	9.8	674	68.7	1.03	1-610-179
7.02	940	95.9	0.91	8.47	779	79.4	0.94	1-611-207
5.84	1130	115	1.01	7.04	938	95.6	1.01	1-611-249
4.76	1390	141	0.93	5.75	1150	117	0.93	1-611-305
1.5kW×4P 50Hz 1450r/min				1.5kW×4P 60Hz 1750r/min				
69	191	19.5	2.12	83.3	158	16.2	2.12	2-610-21
51.8	255	26	2.12	62.5	211	21.5	2.12	2-610-28
37.7	351	35.7	2.12	38.5	0.43	35	2.12	2-610-39
31.9	414	42.2	2.12	38.5	343	35	2.12	2-610-46
27.6	478	48.7	2.12	33.3	396	40.4	2.12	2-610-53
24.4	542	55.2	1.64	29.4	449	45.8	1.64	2-610-60
19.7	669	68.2	1.52	23.8	555	56.5	1.56	2-610-74
16.6	797	81.2	1.11	20	660	67.3	1.11	2-610-88
14.3	925	94.2	1.39	17.2	766	78.1	1.39	2-610-102
11.8	1120	114	1.58	14.3	925	94.2	1.66	2-611-123
9.63	1370	140	1.27	11.6	1140	116	1.27	2-611-151
8.12	1630	166	1.09	9.8	1350	137	1.15	2-611-179
7.02	1880	192	1.08	8.47	1560	159	1.08	2-611-207
5.84	2260	231	1.62	7.04	1880	191	1.62	2-614-249
4.76	2770	283	1.44	5.75	2300	234	1.54	2-614-305
2.2kW×4P 50Hz 1450r/min				2.2kW×4P 60Hz 1750r/min				
82.9	234	23.8	1.45	100	194	19.7	1.45	3-611-18
69	281	29.6	1.78	83.3	232	23.7	1.78	3-611-21
51.8	374	38.1	1.78	62.5	310	31.6	1.78	3-611-28
37.7	514	52.4	1.78	45.5	426	43.4	1.78	3-611-39
31.9	608	62	1.77	38.5	504	51.3	1.77	3-611-46
27.6	701	71.5	1.77	33.3	581	59.2	1.77	3-611-53
24.4	795	81	1.62	29.4	659	67.1	1.62	3-611-60
19.7	982	100	1.51	23.8	817	82.9	1.51	3-611-74
16.6	1170	119	1.4	20	969	98.7	1.4	3-611-88
14.3	1360	138	1.32	17.2	1120	115	1.32	3-611-102
11.8	1640	167	1.26	14.3	1360	138	1.26	3-611-123
9.63	2010	205	1.19	11.6	1670	170	1.19	3-611-151
8.12	2380	243	1.68	9.8	1980	201	1.68	3-614-179
7.02	2760	243	1.45	8.47	2290	233	1.45	3-614-207
5.84	3320	338	1.19	7.04	2750	280	1.19	3-614-249
4.76	4070	415	1.71	5.75	3370	344	1.77	3-616-305
3.7kW×4P 50Hz 1450r/min				3.7kW×4P 60Hz 1750r/min				
82.9	393	40.1	1.68	100	326	33.2	1.57	5-611-18
69	472	48.1	1.88	83.3	391	39.9	1.57	5-611-21
51.8	629	64.1	1.88	62.5	521	53.1	1.88	5-611-28
37.7	865	88.2	1.6	45.5	717	73.1	1.6	5-611-39
31.9	1020	104	1.6	38.5	847	86.3	1.6	5-611-46
27.6	1180	120	1.58	33.3	977	99.6	1.58	5-611-53
24.4	1340	136	1.53	29.4	1110	113	1.53	5-611-60
19.7	1650	168	1.29	23.8	1370	139	1.32	5-611-74
16.6	1970	200	1.07	20	1630	166	1.07	5-611-88
14.3	2280	232	2.14	17.2	1890	193	2.14	5-614-102
11.8	2750	281	1.69	14.3	2280	232	2.04	5-614-123
9.63	3380	345	1.26	11.6	2800	286	1.36	5-614-151
8.12	4010	409	1	9.8	3320	339	1.14	5-614-179
7.02	4640	473	1.54	8.47	3840	392	1.55	5-616-207
5.84	5580	569	1.28	7.04	4630	472	1.39	5-616-249
4.76	6840	697	1.02	5.75	5670	578	1.05	5-616-305

TBXR直角出力軸齒輪箱尺寸圖



型號	CF	C	DC	E	F	E1	F1	G1	G2	H	K	M	P	Q	Q1	Q2	R	V	Z	LA	θ°
610	211	110	150	100	190	150	160	103	103	242	17	216	5	15	23	35	90	24	35	155	30
611/612	257	130	204	135	220	190	195	122	127	282	20	259	5	20	27	35	105	32	25	175	30
613/614/615	321	160	230	155	270	220	213	124	151	344	25	285	5	25	31	50	130	40	30	212	30
616	386	190	300	190	324	250	254	145	181	404	28	340	7	28	36	65	150	48	40	255	30
617	428	215	340	220	360	300	283	156	203	454	35	373	7	35	38	65	165	50	45	280	22.5

型號	d	D	b	t	D1	D2	M1	m	n	SxL	S1xL	N
610	18	55	16	59.3	85	58	85	2.2	30	M10x17	M12x20	6
611/612	18	65	18	69.4	100	68	100	2.7	30	M12x22	M16x26	6
613/614/615	22	75	20	79.9	120	78	120	2.7	37	M16x26	M20x33	6
616	26	85	22	90.4	140	88.5	145	3.2	37	M20x33	M24x40	6
617	33	100	28	106.4	160	104	165	3.2	37	M20x35	M24x40	6

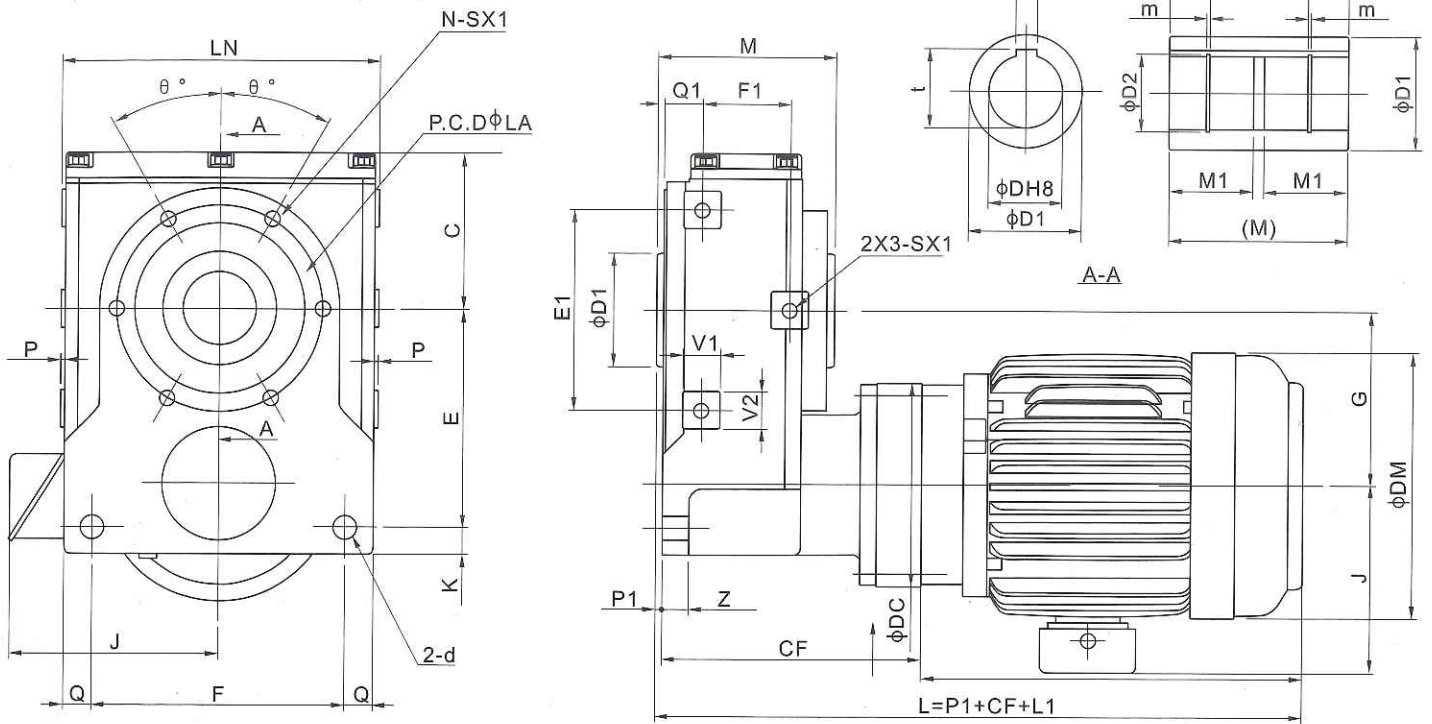
馬達尺寸圖

功率 (HP)	0.3	0.5	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30
L1	176	201	237	270	290	313	357	385	445	530	625	625
J	85	85	114	119	126	147	147	188	188	232	297	297
DM	124	124	148	160	173	212	212	251	251	324	394	394

TBXP平行出力軸齒輪箱選用表

輸出轉速 r/min	輸出扭矩		SF	輸出轉速 r/min	輸出扭矩		SF	TBXP平行軸 減速馬達型號
	N*m	kgf*m			N*m	kgf*m		
0.75kW×4P 50Hz 1450r/min				0.75kW×4P 60Hz 1750r/min				
69	95.6	9.75	2.03	83.3	79.2	8.08	2.03	1-609-21
51.8	128	13	2.03	62.5	106	10.8	2.03	1-609-28
37.7	175	17.9	2.03	38.5	145	14.8	2.03	1-609-39
31.9	207	21.1	2.03	38.5	172	17.5	2.03	1-609-46
27.6	239	24.4	1.83	33.3	198	20.2	1.83	1-609-53
24.4	271	27.6	1.61	29.4	225	22.9	1.61	1-609-60
19.7	335	34.1	1.31	23.8	277	28.3	1.31	1-609-74
16.6	399	1.1	1.11	20	330	33.7	1.1	1-609-88
14.3	462	47.1	1.69	17.2	383	39	1.69	1-610-102
11.8	558	56.9	1.58	14.3	462	47.1	1.58	1-610-123
9.63	685	69.9	1.29	11.6	568	57.9	1.29	1-610-151
8.12	813	82.9	1.03	9.8	674	68.7	1.03	1-610-179
7.02	940	95.9	1.88	8.47	779	79.4	1.88	1-611-207
5.84	1130	141	1.52	7.04	938	95.6	1.52	1-611-249
4.76	1390	160	2.55	5.75	1150	117	2.55	1-614-305
1.5kW×4P 50Hz 1450r/min				1.5kW×4P 60Hz 1750r/min				
82.9	159	16.2	2.12	167	79.2	8.08	2.12	2-610-18
69	191	19.5	2.12	83.3	132	13.5	2.12	2-610-21
51.8	255	26	2.12	62.5	158	16.2	2.12	2-610-28
37.7	351	35.7	2.12	38.5	211	21.5	2.12	2-610-39
31.9	414	42.2	2.12	38.5	291	29.6	2.12	2-610-46
27.6	478	48.7	1.85	33.3	343	35	1.85	2-610-53
24.4	542	55.2	1.63	29.4	396	40.4	1.63	2-610-60
19.7	669	68.2	1.32	23.8	449	45.8	1.32	2-610-74
16.6	797	81.2	1.11	20	555	56.5	1.11	2-610-88
14.3	925	94.2	1.91	17.2	660	67.3	1.91	2-611-102
11.8	1120	114	1.59	14.3	766	78.1	1.59	2-611-123
9.63	1370	140	1.29	11.6	925	94.2	1.29	2-611-151
8.12	1630	166	2.18	9.8	1140	116	2.18	2-614-179
7.02	1880	192	1.88	8.47	1350	137	1.88	2-614-207
5.84	2260	231	1.56	7.04	1560	159	1.56	2-614-249
4.76	2770	283	1.28	5.75	1880	191	1.28	2-614-305
2.2kW×4P 50Hz 1450r/min				2.2kW×4P 60Hz 1750r/min				
82.9	234	23.8	2.82	167	116	11.8	2.82	3-611-18
69	281	28.6	3.16	83.3	194	19.7	3.16	3-611-21
51.8	374	38.1	3.16	62.5	232	23.7	3.16	3-611-28
37.7	514	52.4	2.69	38.5	310	31.6	2.69	3-611-39
31.9	608	62	2.69	38.5	426	43.4	2.69	3-611-46
27.6	701	71.5	2.52	33.3	504	51.3	2.52	3-611-53
24.4	795	81	2.23	29.4	581	59.2	2.23	3-611-60
19.7	982	100	1.8	23.8	659	67.1	1.8	3-611-74
16.6	1170	119	1.51	20	814	82.9	1.51	3-611-88
14.3	1360	138	1.31	17.2	969	98.7	1.31	3-611-102
11.8	1640	167	1.08	14.3	1120	115	1.08	3-611-123
9.63	2010	205	1.76	11.6	1360	138	1.76	3-614-151
8.12	2380	243	1.48	9.8	1670	170	1.48	3-614-179
7.02	3320	281	1.28	8.47	1980	201	1.28	3-614-207
5.84	4070	338	1.07	7.04	2290	280	1.07	3-614-249
4.76	4610	415	1.51	5.75	2750	344	1.51	3-616-305
3.7kW×4P 50Hz 1450r/min				3.7kW×4P 60Hz 1750r/min				
82.9	393	40.1	1.68	167	326	33.2	1.68	5-611-11
69	472	48.1	1.88	83.3	391	39.9	1.88	5-611-21
51.8	629	64.1	1.88	62.5	521	53.1	1.88	5-611-28
37.7	865	88.2	1.6	38.5	717	73.1	1.6	5-611-39
31.9	1020	104	1.6	38.5	847	86.3	1.6	5-611-46
27.6	1180	120	1.5	33.3	977	99.6	1.5	5-611-53
24.4	1340	136	1.32	29.4	1110	113	1.32	5-611-60
19.7	1650	168	1.07	23.8	1370	139	1.07	5-611-74
16.6	1970	200	0.9	20	1630	166	0.9	5-611-88
14.3	2280	232	1.55	17.2	1890	193	1.55	5-614-102
11.8	2750	281	1.29	14.3	2280	232	1.29	3-611-123
9.63	3380	345	1.05	11.6	2800	286	1.05	3-614-151
8.12	4010	409	1.53	9.8	3320	339	1.53	5-616-179
7.02	4640	473	1.32	8.47	3840	392	1.32	5-616-207
5.84	5580	569	1.1	7.04	4630	472	1.1	5-616-249
4.76	6840	697	1.25	5.75	5670	578	1.25	5-617-305

TBXP平行出力軸齒輪箱尺寸圖



型號	CF	C	DC	E	F	E1	F1	G	H	K	LN	M	P	P1	Q	Q1	R	V1	V2	V3	Z	LA	θ
609	166	107.5	150	157	180	140	56	119	301.5	15	217	120	3	5	15.5	27	73	26	26	-	20	120	0
610	195	117	150	163.5	190	150	66	130.5	322.5	20	239	134	3	5	21.5	29	90	28	28	-	20	155	30
611/612	228	144.5	204	202.5	220	190	86	162.5	409	20	296	160	3	5	35	31	105	34	32	-	25	175	30
613/614/615	292	171	230	242	270	220	97	192.5	478.5	25	346	192	3	5	35	41	130	101	52	72	30	212	30
616	342	214	300	293	324	250	114	244	608	32	436	218	5	7	51	45	150	92	60	92	35	255	30
617	376	240	340	332	360	300	127	272	682	38	490	238	5	7	60	50	165	97	62	100	45	280	23

型號	d	D	b	t	D1	D2	M1	m	n	SxL	S1xL	N
609	14	40	12	43.3	65	43	57	1.95	24	M10x20	M10x20	4
610	18	55	16	59.3	85	58	63	2.2	30	M10x20	M12x22	6
611/612	18	65	18	69.4	100	68	75	2.7	30	M12x22	M16x26	6
613/614/615	22	75	20	79.9	110	78	90	2.7	37	M16x30	M20x35	6
616	26	85	22	90.4	130	89	100	3.2	37	M20x35	M24x40	6
617	33	100	28	106.4	150	104	110	3.2	37	M20x35	M24x40	8

馬達尺寸圖

功率 (HP)	0.1	0.3	0.5	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30
L1	138	180	205	241	275	298	328	372	390	450	530	625	625
J	85	85	85	114	119	126	147	147	188	188	232	297	297
DM	119	124	124	148	160	173	212	212	251	251	324	394	394