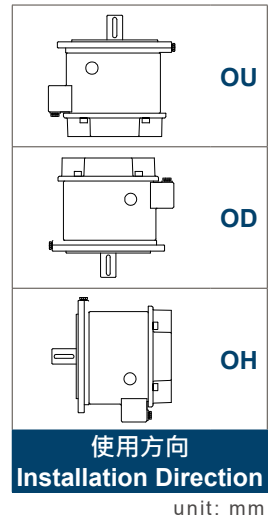
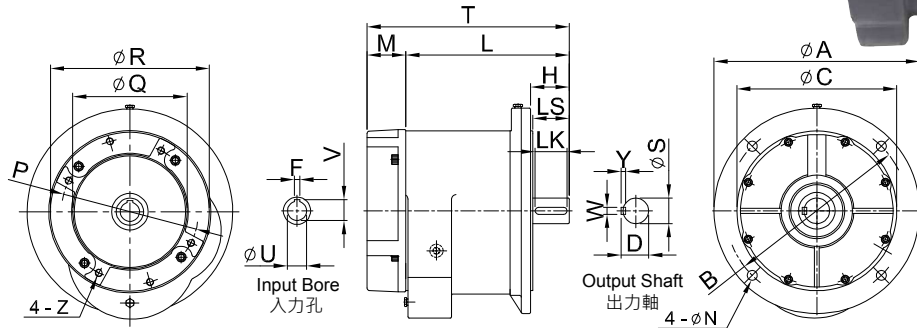


GEAR REDUCER SERIES

齒輪減速機系列

MODEL : VB

馬達插入式立式減速機 Vertical Type Reducer Motor Plug-In
RATIO : 1/3~1/30 (雙段 2-Stage)

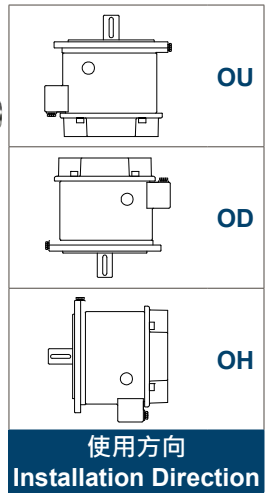
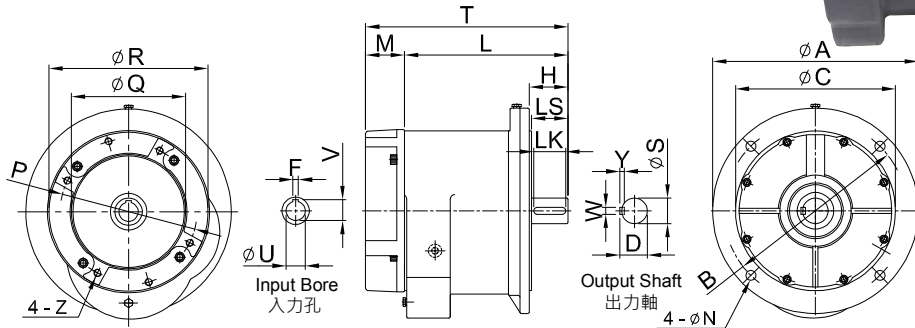


型號 Model	馬力 HP (4P)	減速比 Ratio	T	L	H	法蘭面 Flange				馬達盤 IEC Motor Flange					入力孔 Input Bore			出力軸 Output Shaft				重量 Weight (kg)
						A	B	C	N	M	P	Q	R	Z	U	F	V	D	LS	S	WxYxLk	
201	1/4	3~30	175	146	43	186	155	130	10	29	130	110	160	M8	11	4	12.7	21	38	1	x5x30	9
202	1/2	3~10	182	153	50	186	155	130	10	29	130	110	160	M8	14	5	16.3	27	45	2	x7x35	9
203	1/4 1/2	31~50 11~30	216	187	50	200	175	150	13	29	130	110	160	M8	11	4	12.7	27	45	24	7x7x35	12.5
															14	5	16.3					
205	1/2 1	31~50 3~30	237 245	211	55	243	215	180	14	26	130	110	200	M8 M10	14	5	16.3	31	50	28	7x7x40	19
										34	165	130			19	6	21.8					
206	2	3~10	261	216	60	243	215	180	14	45	165	130	200	M10	24	8	27.3	35	55		x8x45	20.5
207	1 2	31~40 11~30	278	233	60	280	245	210	14	34	165	130	200	M10	19	6	21.8	35	55	32	10x8x45	27
										45	165	130			24	8	27.3					
208	3	3~10	295	239	65	280	245	210	14	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	41	6		x8x50	27.5
209	2 3	31~40 11~30	310 318	261	65	330	300	250	18	49	165	130	250	M10 M12	24		27.3	41	60	38	10x8x50	47.5
										57	215	180			28		31.3					39
209S	2 3	31~40 11~30	303 311	254	65	300	265	230	18	49	165	130	250	M10 M12	24		27.3	41	60	38	10x8x50	44
										57	215	180			28		31.3					36
210	5	3~10	323	266	70	330	300	250	18	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	45	65		x8x55	41
210S			316	259		300	265	230														37
211	3 5	31~40 11~30	362	305	80	380	335	290	18	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	51	7		x8x65	60.5
211S	5	11~30	339	282		340	300	250														53
212	7 1/2 10	3~10	370	305	80	380	335	290	18	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	51	75	48	12x8x65	69
213	7 1/2 15	11~30 3~10	423 446	358	85	450	400	350	22	65	265	230	300	M12 M16	38	10	41.3	60	80	56	15x10x70	101
										88	300	250	350		42	12	45.3					98
213S	7 1/2 15	11~30 3~10	421 456	356 368	85	440	400	350	22	65	265	230	300	M12 M16	38	10	41.3	60	80	56	15x10x70	99.5
										88	300	250	350		42	12	45.3					99.5
214	10	11~30	428	362	90	450	400	350	22	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	66	85	62	15x10x75	99.5
214S			426			440																96.5
215	15 20	11~30 3~10	522	434	105	500	450	400	24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	76.5	100	72	20x12x90	156
216	20 25	11~30 5~10	522	434	105	500	450	400	24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	80.5	100	76	20x12x90	158
											350	300	400		48	14	51.8					
217	25 30	11~30 4~30	552	465	115	590	540	480	24	88	350	300	400	M16	48	14	51.8	84.5	110	80	20x12x100	220
															40	4~10	55					
218	40 50	11~30 5~10	658	571	135	660	610	560	6x24	88	350	300	400	M16	55	16	59.3	106.5	130	100	24x16x120	320
															60	5~10	60					
219 ^{Note 2}	50 60	11~30	754	653	156	700	650	600	6x24	100	400	350	450	M16	60	18	64.3	124	150	115	32x20x140	575

1. 表中 S 表示新尺寸。 "S" means new dimension.
2. VB219 外觀及尺寸請參考 B21 頁。 Please refer to page B21 for the dimension of VB219.
3. 重量不含馬達及潤滑油。 The weight does not include motor and lubricant.

MODEL : VB

馬達插入式立式減速機 Vertical Type Reducer Motor Plug-In
RATIO: 1/31~1/200 (三段 3-Stage)



unit: mm

型號 Model	馬力 HP (4P)	減速比 Ratio	T	L	H	法蘭面 Flange				馬達盤 IEC Motor Flange					入力孔 Input Bore			出力軸 Output Shaft				重量 Weight (kg)
						A	B	C	N	M	P	Q	R	Z	U	F	V	D	LS	S	WxYxLK	
304	1/4	51~120	221	187	55	200	175	150	12	29	130	110	160	M8	11	4	12.7	31	50		x7x40	13
306	1/4	121~200	255	226	60	243	215	180	14	29	130	110	160	M8	11	4	12.7	35	55	32	10x8x45	20.5
	1/2	51~120	255																			
308	1/2	121~200	264	247	65	280	245	210	14	29	130	110	200	M8	14	5	16.3	41	60	38	10x8x50	28
	1	40~120	271	238						34	165	130		M10	19	6	21.8					
310	2	31~40	328							45				M10	24	8	27.3					
	2	121~200	336	279	70	330	300	250	18	49	165	130	250	M10	19	6	21.8	45	65	42	12x8x55	45
3	51~120	322		49						165	130	M12		28	8	31.3	24					
310S	1	121~200	320	271	80	300	265	230	18	49	165	130	250	M10	19	6	21.8	51	75	48	12x8x65	65
	2	60~120	364							49	165	130		M12	28	8	31.3					
312	2	121~200	364	315	90	380	335	290	18	57	215	180	300	M10	24		31.3	66	85	62	15x10x75	105
	3	41~120	372							57	215	180		M12	28	8	31.3					
312S	5	31~50	372							49	165	130	300	M10	19	6	21.8	76.5	100	72	20x12x90	165
	2	60~120	344	296	340	300	250	M12	28	8	31.3	24		8	27.3							
314	3	121~200	445	389	105	450	400	350	22	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	80.5	100	76	20x12x90	174
	5	60~120	445							65	265	230		300	M12	38	10					
314S	7 1/2	31~50	443	378	115	440	500	450	24	57	215	180	250	M12	28		31.3	84.5	110	80	20x12x100	226.5
	3	121~200	430	373						57	215	180		250	M12	38	10					
315	5	60~120	439	451	120	440	500	450	24	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	88.5	110	80	20x12x100	226.5
	7 1/2	31~50	439							57	215	180		250	M12	38	10					
316	10	60~120	521	454	135	500	450	400	24	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	106.5	130	100	24x16x120	347
	15	31~50	538							65	265	230		300	M16	42	12					
317	7 1/2	121~200	561	496	155	590	540	480	24	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	124	150	115	32x20x140	597
	15	40~120	567	480						65	265	230		300	M16	42	12					
318	20	40~50	567	480	170	660	610	560	6x24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	124	150	115	32x20x140	597
	20	150~200	654							88	300	250		350	M16	42	12					
318	15	121~200	677	589	170	660	610	560	6x24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	124	150	115	32x20x140	597
	25	60	681							88	350	300		400	M16	48	14					
319 ^{Note 2}	30	31~50	764	674	155	700	650	600	6x24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	124	150	115	32x20x140	597
	40	70~90	785							88	350	300		400	M16	48	14					
319 ^{Note 2}	25	40~60	785	674	155	700	650	600	6x24	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	124	150	115	32x20x140	597
	40	40~60	785							88	350	300		400	M16	48	14					

1. 表中 S 表示新尺寸。"S" means new dimension.
2. VB319 外觀及尺寸請參考 B21 頁。Please refer to page B21 for the dimension of VB319.
3. 重量不含馬達及潤滑油。The weight does not include motor and lubricant.