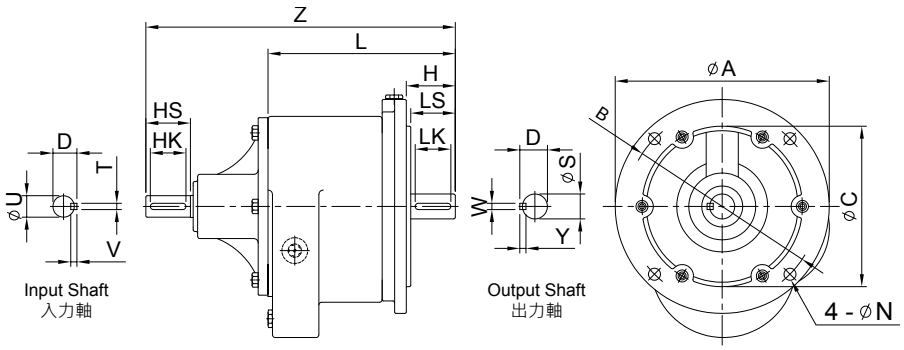
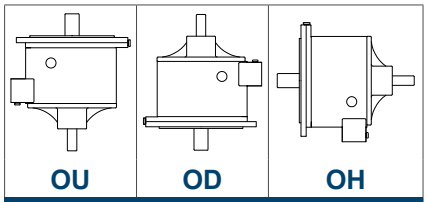
MODEL：VD

立式雙軸減速機 Vertical Double Shaft Type Reducer
RATIO：1/3~1/40 (雙段 2-Stage)



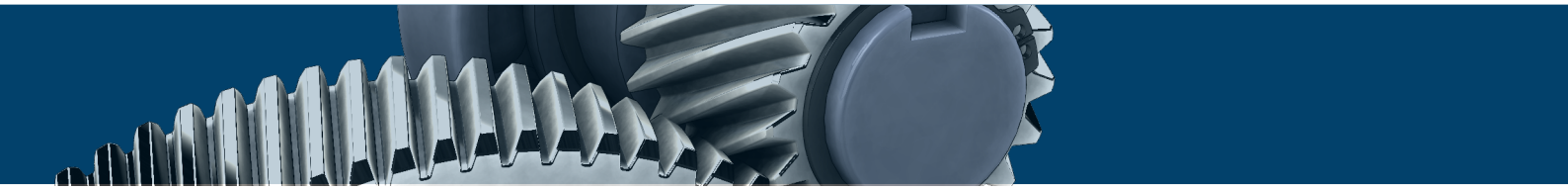


使用方向 Installation Direction

unit: mm

型號 Model	馬力 HP (4P)	減速比 Ratio	L	Z	入力軸 Input Shaft				法蘭面 Flange				出力軸 Output Shaft					重量 Weight (kg)
					d	HS	TxVxHK	U	A	B	C	N	D	LS	S	H	WxYxLK	
201	1/4	3~30	146	232	18	35	5x5x25	16	186	155	130	10	21	38	19	43	5x5x30	10.5
202	1/2	3~10	153	245	21	40	5x5x30	19	186	155	130	10	27	45	24	50	7x7x35	10.5
203	1/4 1/2	31~40 11~30	201	273	18 21	35 40	5x5x25 5x5x30	16 19	200	175	150	13	27	45	24	50	7x7x35	12.5
205	1/2 1	31~50 3~30	211	349	27	50	7x7x40	24	243	215	180	14	31	50	28	55	7x7x40	21.7
206	2	3~10	214	351	27	50	7x7x40	24	243	215	180	14	35	55	32	60	10x8x45	21.5
207	1 2	31~40 11~30	233	370	27	50	7x7x40	24	280	245	210	14	35	55	32	60	10x8x45	29
208	3	3~10	239	375	27	50	7x7x40	24	280	245	210	14	41	60	38	65	10x8x50	29.5
209	2 3	31~40 11~30	261	401	31	55	7x7x45	28	330	300	250	18	41	60	38	65	10x8x50	43.5
209S	2 3	31~40 11~30	254	394					300	265	230							42
210	5	3~10	266	406	31	55	7x7x45	28	330	300	250	18	45	65	42	70	12x8x55	45
210S			259	399					300	265	230							44
211	3 5	31~40 11~30	305	464	31 35	55 60	7x7x45 10x8x50	28 32	375	335	290	18	51	75	48	80	12x8x65	66.5
211S	5	11~30	282	422	35	60	10x8x50	32	340	300	250							44
212	7 1/2 10	3~10	305	464	35	60	10x8x50	32	380	335	290	18	51	75	48	80	12x8x65	66.5
213	7 1/2 15	11~30 3~10	358	537	41	65	10x8x55	38	450	400	350	22	60	80	56	85	15x10x70	104
213S	7 1/2 15	11~30 4~10	356 368	535 547					440									102
214	10	11~30	363	542	41	65	10x8x55	38	450	400	350	22	66	85	62	90	15x10x75	104
214S			361	539					440									102
215	15 20	11~30 3~10	434	661	51	80	12x8x70	48	500	450	400	24	76.5	100	72	105	20x12x90	168
216	20 25	11~30 4~10	434	661	51	80	12x8x70	48	500	450	400	24	80.5	100	76	105	20x12x90	170
217	25 30 40	11~30 4~30 4~10	465	691	51	80	12x8x70	48	590	540	480	24	84.5	110	80	115	20x12x100	226
218	40 50 60	11~30 5~10 5~10	571	845	59	90	15x10x80	55	660	610	560	6x24	106.5	130	100	135	24x16x120	332
219[Note 2]	50 60	11~30	653	947	69	100	15x10x90	65	700	650	600	6x24	124	150	115	156	32x20x140	560

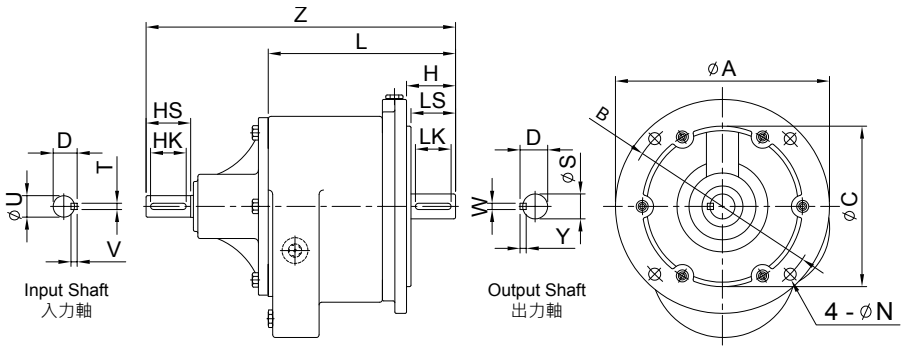
1. 表中 S 表示新尺寸。 "S" means new dimension.
2. VD219 外觀及尺寸請參考 B21 頁。 Please refer to page B21 for the dimension of VD219.
3. 重量不含馬達及潤滑油。 The weight does not include motor and lubricant.

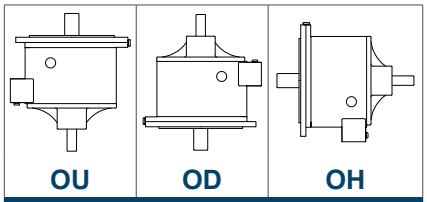


MODEL：VD

立式雙軸減速機 Vertical Double Shaft Type Reducer

RATIO：1/31~1/200 (三段 3-Stage)





使用方向 Installation Direction

unit: mm

型號 Model	馬力 HP (4P)	減速比 Ratio	L	Z	入力軸 Input Shaft				法蘭面 Flange				出力軸 Output Shaft					重量 Weight (kg)
					d	HS	TxVxHK	U	A	B	C	N	D	LS	S	H	WxYxLK	
304	1/4	51~120	192	278	18	35	5x5x25	16	200	175	150	12	31	50	28	55	7x7x40	14.5
306	1/4 1/2	121~200 51~120	311 319	312 319	18 21	35 40	5x5x25 5x5x30	16 19	242	215	180	14	35	55	32	60	10x8x45	22
308	1/2	121~200	247	341	21	40	5x5x30	19	280	245	210	14	41	60	38	65	10x8x50	30
	1 2	40~120 31~40	238	377	27	50	7x7x40	24										
310	1 2 3	121~200 51~120 31~50	279	425	27	50	7x7x40	24	330	300	250	18	45	65	42	70	12x8x55	45.5
310S	1 2	121~200 51~120	282	419					300	265	230							44
312	2 3 5	121~200 41~120 31~50	315	455	31	55	7x7x45	28	380	335	290	18	51	75	48	80	12x8x65	70
312S	1 2	121~200 51~120	296	433					340	300	250							65
314	3 5 7 1/2	121~200 60~120 31~50	389	548	35	60	10x8x50	32	450	400	350	22	66	85	62	90	15x10x75	111
314S	3 5 7 1/2	121~200 60~120 31~50	384	543					440									109
315	5	121~200	456	635	35	60	10x8x50	32	500	450	400	24	76.5	100	72	105	20x12x90	178
	7 1/2 10	60~120 31~50			41	65	10x8x55	38										
316	10 15	60~120 31~50	454	635	41	65	10x8x55	38	500	450	400	24	80.5	100	76	105	20x12x90	180
317	7 1/2	121~200	496	675	41	65	10x8x55	38	590	540	480	24	84.5	110	80	115	20x12x100	236
	15 20	40~120 40~50	480	703	51	80	12x8x70	48										
318	10	150~200	599	823	41	65	10x8x55	38	660	610	560	6x24	106.5	130	100	135	24x16x120	380
	15 20	121~200 51~120		828	51	80	12x8x70	48										
	25 30	60 31~50	604	828														
319[Note 2]	20 25、30	121~200 70~90	674	901	51	80	12x8x70	48	700	650	600	6x24	124	150	115	155	32x20x140	591
	40	40~60			59	90	15x10x80	55										

1. 表中 S 表示新尺寸。 "S" means new dimension.
2. VD319 外觀及尺寸請參考 B21 頁。 Please refer to page B21 for the dimension of VD319.
3. 重量不含馬達及潤滑油。 The weight does not include motor and lubricant.