

GEAR REDUCER SERIES

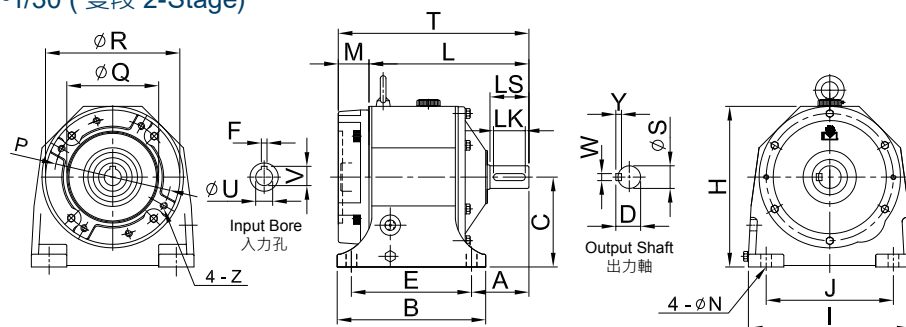
齒輪減速機系列

www.vungphattech.com

MODEL : HB

馬達插入式臥式減速機 Horizontal Type Reducer Motor Plug-In

RATIO : 1/3~1/30 (雙段 2-Stage)



unit: mm

型號 Model	馬力 HP (4P)	減速比 Ratio	T	H	L	C	A	腳座 Foot Stock					馬達盤 IEC Motor Flange					入力孔 Input Bore			出力軸 Output Shaft				重量 Weight (kg)	油量 Oil (ℓ)
								E	J	B	I	N	M	P	Q	R	Z	U	F	V	D	LS	S	WxYxLK		
201	1/4	3~30	194	170	165	90	54	125	140	155	180	10	29	130	110	158	M8	11	4	12.7	21	38	19	5x5x30	9	0.5
202	1/2	3~10	201	170	172	90	60	125	140	155	180	10	29	130	110	158	M8	14	5	16.3	27	45	24	7x7x35	9	0.5
203	1/4 1/2	31~50 11~30	209	190	180	110	62	135	145	170	190	13	29	130	110	158	M8	11 14	4 5	12.7 16.3	27	45	24	7x7x35	11.5	0.7
205	1/2 1	31~50 3~30	248 255	227	222	127	77	170	180	210	230	15	26 34	130 165	110 130	200	M8 M10	14 19	5 6	16.3 21.8	31	50	28	7x7x40	19.5	1
206	2	3~10	271	227	226	127	81	170	180	210	230	15	45	165	130	200	M10	24	8	27.3	35	55	32	10x8x45	21	1
207	1 2	31~40 11~30	299	253	254	145	80	205	195	240	260	15	34 45	165	130	200	M10	19 24	6 8	21.8 27.3	35	55	32	10x8x45	29 26.5	1.4
208	3	3~10	319	265	262	145	87	205	195	240	260	15	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	41	60	38	10x8x50	30.5	1.4
209	2 3	31~40 11~30	328 336	299	279	164	88	215	215	265	295	19	49 57	165 215	130 180	250	M10 M12	24 28	8	27.3 31.3	41	60	38	10x8x50	42 37.5	2
209S	2 3	31~40 15~30	317 325	286	268						280		49 57	165 215	130 180		M10 M12	24 28		27.3 31.3					40 35	
210	5	3~10	340	299	283	164	92	215	215	265	295	19	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	45	65	42	12x8x55	39	2
210S			345		273						280														37	
211	3 5	31~40 11~30	382	332	325	192	109	250	270	295	345	19	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	51	75	48	12x8x65	59	3
211S	5	11~30	355	289	298	164	105	215	215	265	295														50	2.5
212	7 1/2 10	3~10 3~10	390	332	325	192	109	250	270	295	345	19	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	51	75	48	12x8x65	67	3
213	7 1/2 15	11~30 3~10	450 475	385	385	210	125	310	310	370	400	22	65 88	265 300	230 250	300 350	M12 M16	38 42	10 12	41.3 45.3	60	80	56	15x10x70	105 109	6.5
213S	7 1/2 15	11~30 3~10	447 482	377	382 394						390		65 88	265 300	230 250	300 350	M12 M16	38 42	10 12	41.3 45.3					98 102	
214	10	11~30	455	385	390	210	130	310	310	370	400	22	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	66	85	62	15x10x75	105	6.5
214S			377	390																						
215	15 20	11~30 3~10	559	445	471	245	157	360	360	430	450	25	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	76.5	100	72	20x12x90	167	10
216	20 25	11~30 5~10	559	445	471	245	157	360	360	430	450	25	88	300 350	250 300	350 390	M16	42 48	12 14	45.3 51.8	80.5	100	76	20x12x90	170	10
217	25 30	11~30 4~30	595	505	508	280	172	380	420	460	530	25	88	350	300	390	M16	48	14	51.8	84.5	110	80	20x12x100	235	15
	40	4~10																55	16	59.3						
218	40	11~30	695	565	608	310	196	480	480	570	600	28	88	350	300	390	M16	55	16	59.3	106.5	130	100	24x16x120	364	24
	50 60	5~10	726		626								100	400	350	450		60	18	64.3					390	
219	50 60	11~30	776	670	676	380	214	540	500	635	670	28	100	400	350	450	M16	60	18	64.3	124	150	115	32x20x140	541.5	32

1. 表中 S 表示新尺寸。"S" means new dimension.

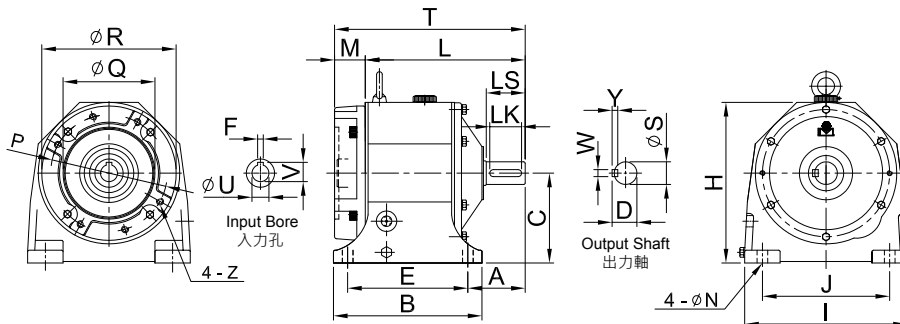
2. HB213(含) 以上有雙油鏡雙排油孔。The model above HB213 have dual oil gauges & drain plugs.

3. 重量不含馬達及潤滑油。The weight does not include motor and lubricant.

MODEL : HB

馬達插入式臥式減速機 Horizontal 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	H	L	C	A	腳座 Foot Stock					馬達盤 IEC Motor Flange					入力孔 Input Bore			出力軸 Output Shaft				重量 Weight (kg)	油量 Oil (ℓ)
								E	J	B	I	N	M	P	Q	R	Z	U	F	V	D	LS	S	WxYxLK		
304	1/4	51~120	220	190	194	110	68	135	145	170	190	13	29	130	110	158	M8	11	4	12.7	31	50	28	7x7x40	12.5	0.7
306	1/4	121~200	265	227	236	127	81	170	180	210	230	15	29	130	110	200	M8	11	4	12.7	35	55	32	10x8x45	21.5	1
	1/2	51~120																14	5	16.3						
308	1/2	121~200	285		259								26	130	110		M8	14	5	16.3	41	60	38	10x8x50	29	1.4
	1	40~120	293	253	259	145	85	205	195	240	260	15	34	165	130		M10	19	6	21.8						
310	2	31~40	313		268								45					24	8	27.3						
	1	121~200	344										49	165	130		M10	19	6	21.8					45	2
310S	2	51~120		289	295													24	8	27.3					43	
	3	31~50	352			164	92	215	215	265		19	57	215	180	250	M12	28	8	31.3	45	65	42	12x8x55		
312	1	121~200	334	286	286								49	165	130		M10	19	6	21.8						
	2	60~120																24		27.3						
312S	2	121~200	386										49	165	130		M10	24		27.3	51	75	48	12x8x65	65	3
	3	41~120		332	337	192	109	250	270	295	345	19	57	215	180	250	M12	28	8	31.3						
314	5	31~50	394																							
	1	121~200	361	289	312	164	105	215	215	265	295		49	165	130		M10	19	6	21.8					57	2.5
314S	2	60~120																24		27.3						
	3	121~200	470		413								57	215	180	250		28	8	31.3					107	
314S	5	60~120		385																						
	7 1/2	31~50	467		402	210	130	310	310	370		22	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	66	85	62	15x10x75		6.5
315	3	121~200	467		410								57	215	180	250		28	8	31.3					105	
	5	60~120		377																						
315S	5	121~200	545		488								57	215	180	250		28	8	31.3						
	7 1/2	31~50	464		399													38	10	41.3						
316	10	60~120	557	445	492	245	157	360	360	430	450	25	65	265	230	300	M12	38	10	41.3	76.5	100	72	20x12x90	176	10
	15	31~50	580										65	265	230	300	M12	38	10	41.3						
317	15	121~200	604		539								65	265	230	300	M12	38	10	41.3						
	20	40~120		505	523	280	172	380	420	460	530	25	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	84.5	110	80	20x12x100	239	15
318	25	40~50	611																							
	10	150~200	693										65	265	230	300	M12	38	10	41.3					377	
318S	15	121~200	716		628													42	12	45.3						
	20	51~120		565		310	196	480	480	570	600	28	88	300	250	350	M16	42	12	45.3	106.5	130	100	24x16x120	394	24
319	25	60	737		650													48	14	51.8						
	30	31~50																								
319S	20	121~200	787															42	12	45.3						
	25~30	70~90	808	670	699	380	214	540	500	635	670	28	88	300	250	350	M16	48	14	51.8	124	150	115	32x20x140	595	32
319S	40	40~60																55	16	59.3						

1. 表中 S 表示新尺寸。"S" means new dimension.

2. HB314(含)以上有雙油鏡雙排油孔。The model above HB314 have dual oil gauges & drain plugs.

3. 重量不含馬達及潤滑油。The weight does not include motor and lubricant.