



低 舉型
Low Headroom



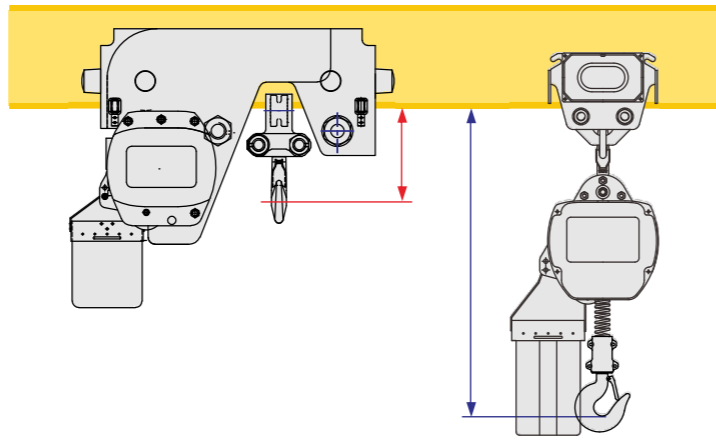
電動鏈條吊車

台灣：徐興機械工業股份有限公司
越南總代理：廣聯天車電梯責任有限公司



特性

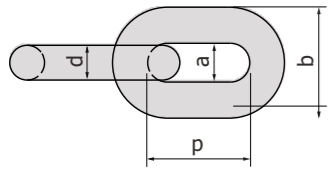
- 特別為了低矮場所設計的框架，使主機與小車結構整體化。
- 縮短極限距離，以達揚程最大化。
- 使用低舉式吊機，以爭取較大的操作高度。
- 其他選配可依客戶需求提供。



低舉型鏈條吊車

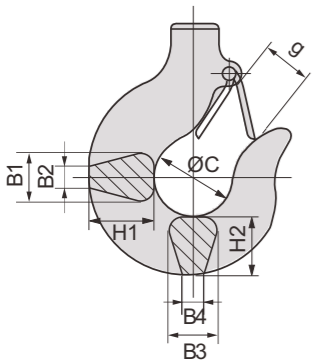
一般型鏈條吊車

鏈條



直徑 d(mm)	使用機型	內長 p(mm)	內寬 a(mm)	外寬 b(mm)	拉斷荷重 (kn)
Φ 4.0	NHTD-025-1 NHTD-050-2	12.0	4.8	13.7	20
Φ 6.3	NHTD-050-1 NHTD-100-2	19.1	7.6	21.4	50
Φ 7.1	NHTD-100-1 NHTD-200-2	20.2	8.4	23.6	63
Φ 7.1	YL(H)T-050~300 YL(H)TU-100~200	20.2	8.9	23.6	63
Φ 10.0	YST-200·300 YSTU-300	30.0	12.5	33.2	125
Φ 11.2	YST-250·500 YSTU-500	34.0	14.0	37.2	160

吊鉤



直徑	荷重		吊鉤	尺寸(mm)								
	(ton)	(kg)		H1	B1	B2	H2	B3	B4	C	g	
NHTD-025-1	0.25	250	B	20	12	6	20	12	6	30	22	
NHTD-050-2	0.5	500	B	28	18	8	23	18	8	35	22	
NHTD-050-1	0.5	500	B	33	23	9	29	23	9	40	28	
NHTD-100-2	1	1000	B	33	23	9	29	23	9	40	28	
NHTD-100-1	1	1000	B	33	23	9	29	23	9	40	28	
NHTD-200-2	2	2000	B	45	31	10	41	31	10	46	36	
YL(H)T	0.5,1		B	33	23	9	29	23	9	40	28	
	2		B	45	31	10	41	31	10	46	36	
	3		B	55	34	19	48	34	19	52	40	
YL(H)TU	1		B	33	23	9	29	23	9	40	28	
	2		B	45	31	10	41	31	10	46	36	
YST	2,2.5,3		B	55	34	19	48	34	19	52	40	
	5		B	67	45	23	60	45	23	62	45	
YSTU	3		B	55	34	19	48	34	19	52	40	
	5		B	67	45	23	60	45	23	62	45	

●B=下吊鉤

標準配件:

- 1. 鏈條袋.....1pc
- 2. 電纜.....3M
- 3. 按鈕開關(3M).....1pc

電源

- 三相，50Hz、60Hz均適用。
- 電壓自220V~600V均適用。
- 訂購時，請指明所需電壓和頻率。
- 詳細說明請參閱本說明書。

揚程

- 標準長度為3米和6米。
- 如需特殊長度，可特別訂製。

揚速 (請參考各頁說明)

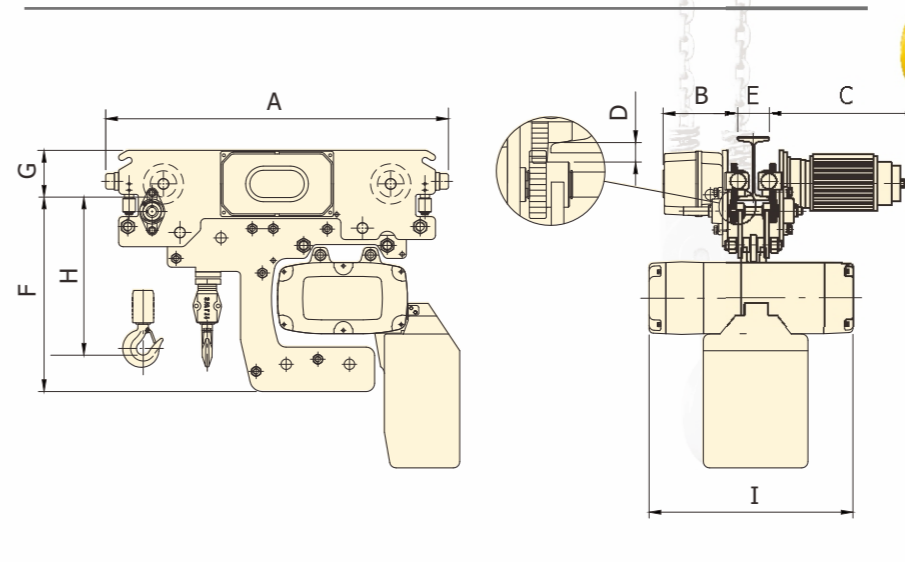
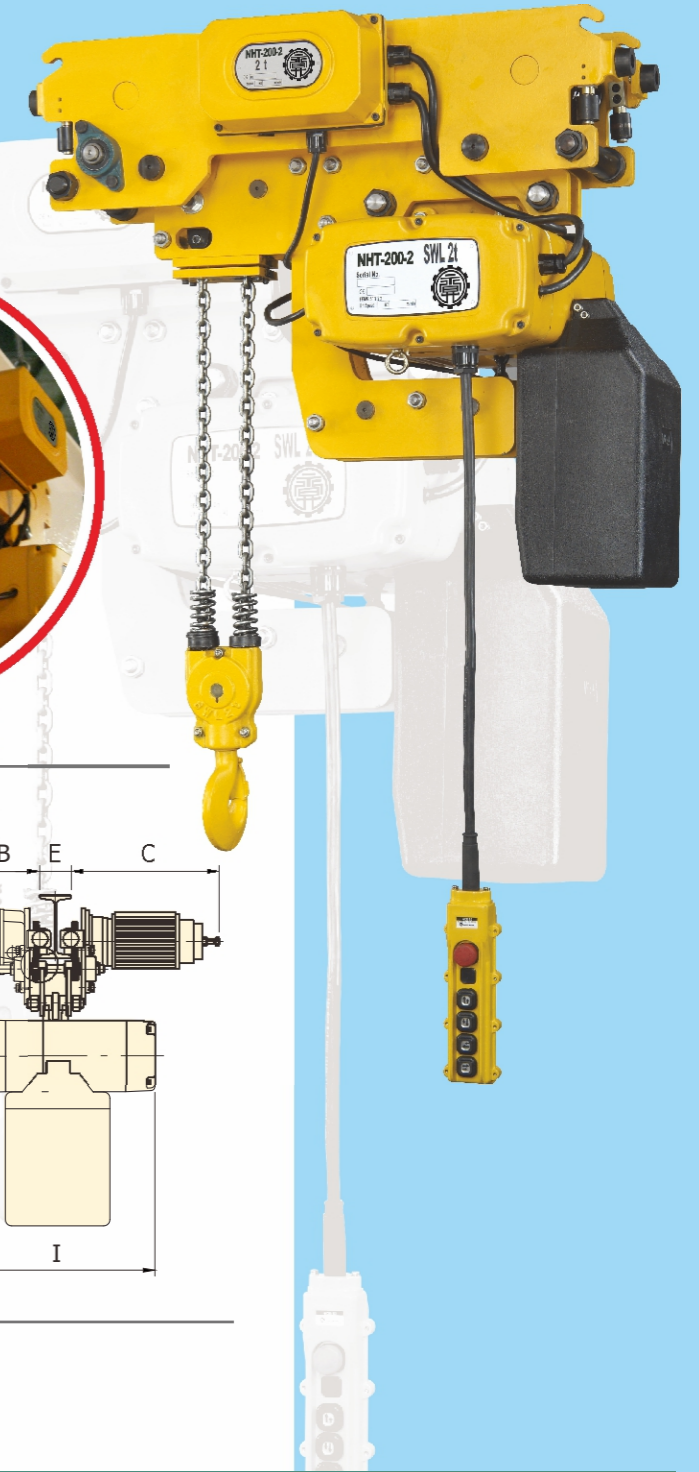
按鈕開關

- 4點式：上、下、左、右。
- 6點式：上、下、左、右、前、後配大車。



NHTD 系列

250kg~2000kg



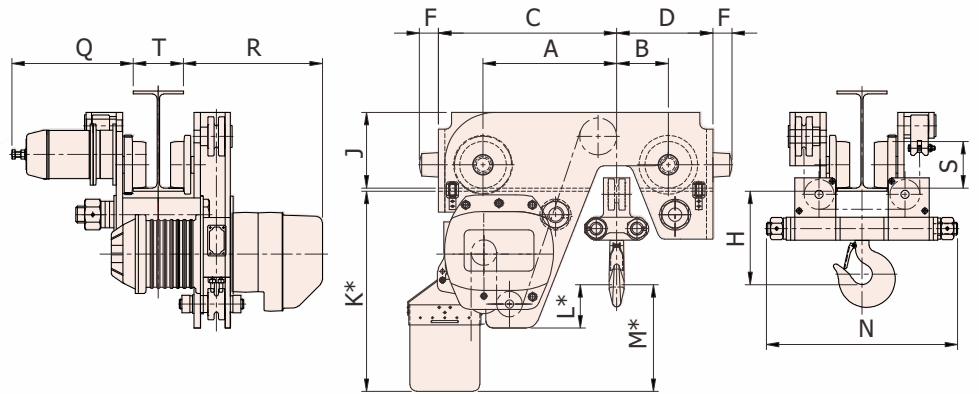
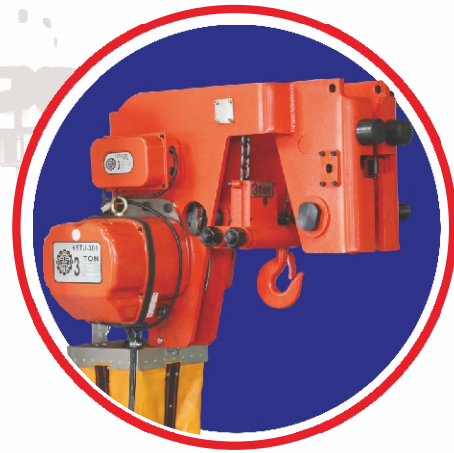
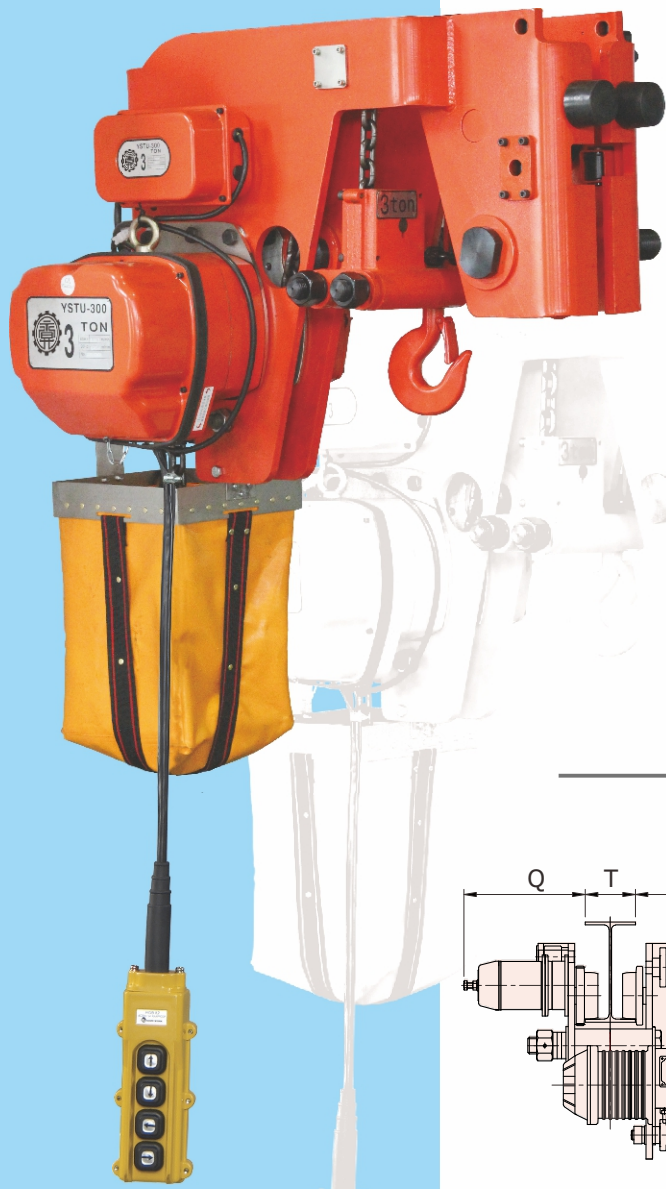
尺寸規格

型號	荷重 (kg)	掛數	尺寸 (mm)									吊升		橫行			
			H	A	B	C	E	F	D	G	I	速度 (m/min)		馬力 (kw)			
												50Hz	60Hz	馬力 kw 極數	速度 (m/min)	馬力 kw 極數	
NHTD-025-1	250	1	360	795	177	355	75-125	453	15	112	380	12/3	12/3	0.6/0.15	20/5	24/6	0.12/0.03 2/8P
NHTD-050-2	500	2	430	835	177	355	75-125	463	15	112	380	6/1.5	6/1.5	2/8P	20/5	24/6	0.12/0.03 2/8P
NHTD-050-1	500	1	400	795	177	355	75-125	464	15	112	468	10/2.5	10/2.5	1.1/0.28	20/5	24/6	0.12/0.03 2/8P
NHTD-100-2	1000	2	445	845	177	355	75-125	472	15	112	468	5/1.25	5/1.25	2/8P	20/5	24/6	0.18/0.04 2/8P
NHTD-100-1	1000	1	405	795	177	355	75-125	464	15	112	488	8/2	8/2	1.5/0.37	20/5	24/6	0.18/0.04 2/8P
NHTD-200-2	2000	2	485	850	181	360	100-150	459	26	125	488	4/1	4/1	2/8P	20/5	24/6	0.37/0.09 2/8P

※額定ED%：40%/20%

YLTU/YHTU /YSTU 系列

1ton~5ton



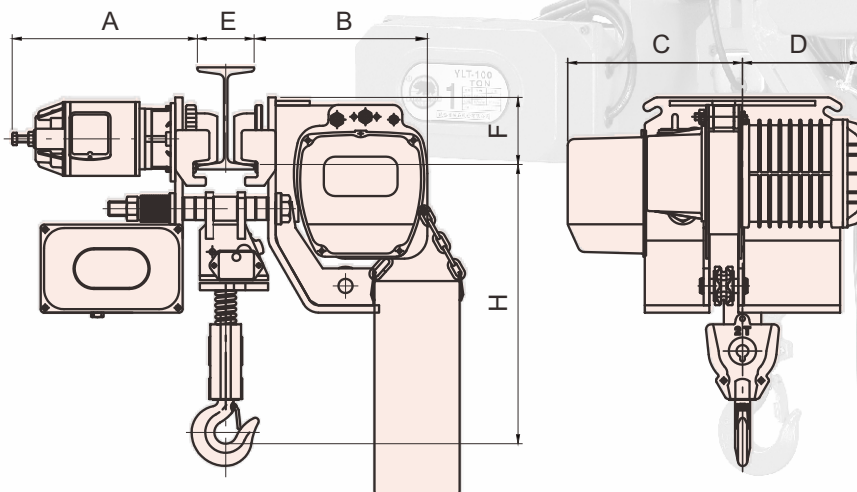
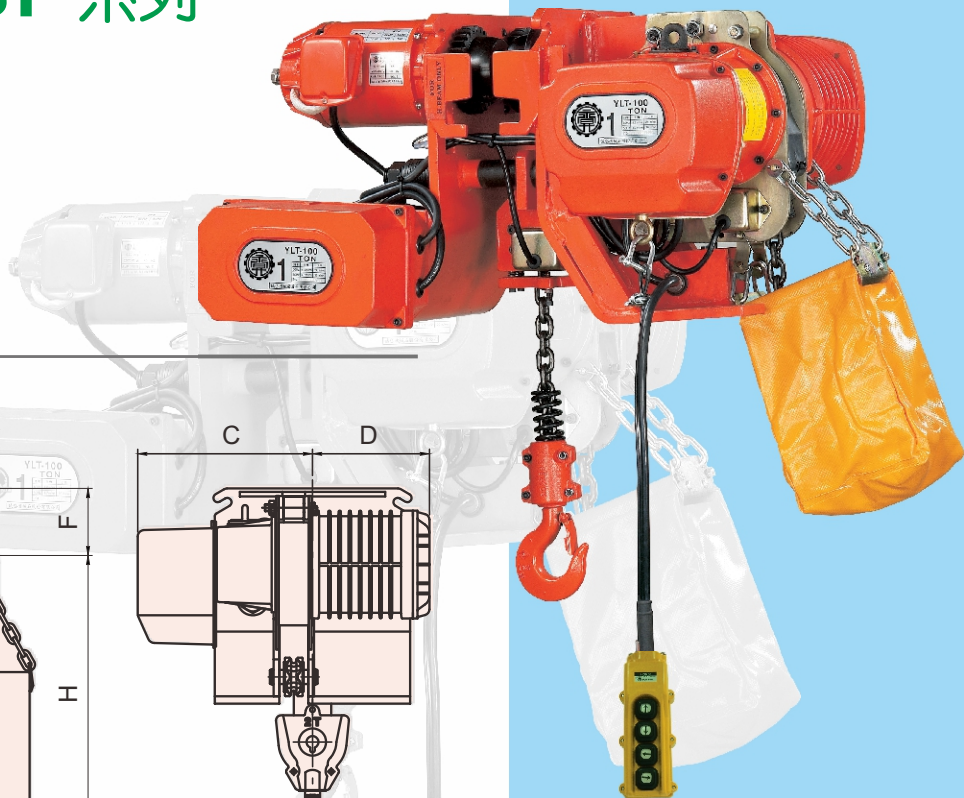
尺寸規格

型號	荷重 (ton)	掛數	尺寸 (mm)													吊升			橫行			適用工字鐵 (mm) T	
			H	A	B	C	D	F	J	K*	L*	M*	N	Q	R	S	速度 (m/min) 50Hz	速度 (m/min) 60Hz	馬力 kw 極數	速度 (m/min) 50Hz	速度 (m/min) 60Hz		馬力 kw 極數
YLTU-100	1	2	240	262	128	370	237	21	135	590	197	415	370	325	321	78	3.3	4.0	1.5, 4P	20	24	0.25, 4P	75-125
YLTUD-100																	3.3/1.1	4.0/1.3	1.8/0.6, 4/12P	20/7	24/8	0.25/0.08, 4/12P	
YHTU-100	1	2	240	262	128	370	237	21	135	590	197	415	370	325	321	78	4.6	5.5	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P	75-125
YHTUD-100																	4.6/1.5	5.5/1.8	1.8/0.6, 4/12P	20/7	24/8	0.25/0.08, 4/12P	
YLTU-200	2	2	255	262	128	370	237	21	155	590	197	415	395	325	321	90	2.3	2.8	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P	100-150
YLTUD-200																	2.3/0.8	2.8/1.0	1.8/0.6, 4/12P	20/7	24/8	0.25/0.08, 4/12P	
YHTU-200	2	2	255	262	128	370	237	21	155	590	197	415	395	325	321	90	3.3	4.0	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P	100-150
YHTUD-200																	3.3/1.1	4.0/1.3	1.8/0.6, 4/12P	20/7	24/8	0.25/0.08, 4/12P	
YSTU-300	3	2	280	400	160	560	325	57	227	600	160	350	575	361	414	110	4.3	5.2	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P	125-175
YSTUD-300																	4.3/1.4	5.2/1.7	3.7/1.2, 4/12P	20/7	24/8	0.6/0.2, 4/12P	
YSTU-500	5	2	330	400	160	560	325	57	227	600	130	320	575	364	419	140	2.6	3.2	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P	125-175
YSTUD-500																	2.6/0.9	3.2/1.0	3.7/1.2, 4/12P	20/7	24/8	0.6/0.2, 4/12P	

※額定 ED % : 單速 40% , 雙速 40%/20% * 為標準揚程 3M 之尺寸

YLT/YHT/YST 系列

0.5ton~5ton



尺寸規格

型號	荷重 (ton)	掛數	尺寸 (mm)							吊升			橫行		
			H	A	B	C	D	E	F	速度 (m/min)		馬力 kw 極數	速度 (m/min)		馬力 kw 極數
										50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
YLT-050	0.5	1	440	327	307	278	241	75-125	112	6.7	8.0	1.5, 4P	20	24	0.25, 4P
YLTD-050							286			6.7/2.2	8.0/2.7		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YLT-100	1	1	440	327	307	278	241	75-125	112	4.7	5.6	1.5, 4P	20	24	0.25, 4P
YLTD-100							286			4.7/1.6	5.6/1.8		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YLT-200	2	2	520	330	310	311	208	100-150	118	2.3	2.8	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P
YLTD-200							253			2.3/0.8	2.8/1.0		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YLT-300	3	3	593	335	315	343	176	125-175	143	1.5	1.8	1.8, 4P	20	24	0.6, 4P
YLTD-300							221			1.5/0.5	1.8/0.6		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YHT-050	0.5	1	440	327	307	278	241	75-125	112	9.2	11	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P
YHTD-050							286			9.2/3.1	11/3.7		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YHT-100	1	1	440	327	307	278	241	75-125	112	6.7	8.0	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P
YHTD-100							286			6.7/2.2	8.0/2.7		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YHT-200	2	2	520	330	310	311	208	100-150	118	3.3	4.0	1.8, 4P	20	24	0.25, 4P
YHTD-200							253			3.3/1.1	4.0/1.3		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YHT-300	3	3	593	335	315	343	176	125-175	143	2.2	2.6	1.8, 4P	20	24	0.6, 4P
YHTD-300							221			2.2/0.7	2.6/0.9		1.8/0.6, 4/12P	20/7	
YST-200	2	1	702	371	443	318	319	125-175	143	6.7	7.9	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P
YSTD-200							376			6.7/2.2	7.9/2.6		3.7/1.2, 4/12P	20/7	
YST-250	2.5	1	724	371	443	318	319	125-175	143	5.2	6.4	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P
YSTD-250							376			5.2/1.7	6.4/2.1		3.7/1.2, 4/12P	20/7	
YST-300	3	2	765	371	443	274	363	125-175	143	4.3	5.2	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P
YSTD-300							420			4.3/1.4	5.2/1.7		3.7/1.2, 4/12P	20/7	
YST-500	5	2	805	371	443	265	372	125-175	148	2.6	3.2	3.7, 4P	20	24	0.6, 4P
YSTD-500							429			2.6/0.9	3.2/1.0		3.7/1.2, 4/12P	20/7	

※額定 ED % : 單速 40% , 雙速 40%/20%

FEM 歐洲聯合準則

	負荷型態之定義	每一工作日 (小時) 之平均操作時間							
		0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	> 16	
1 輕	($k \leq 0.50$) 只有偶爾有最高負荷，大部分僅有極輕度之負荷，小的靜負荷。	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	> 16	
2 中	($0.50 < k \leq 0.63$) 常有最高負荷，連續輕微負荷，中等的靜負荷。	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	> 16
3 重	($0.63 < k \leq 0.80$) 經常有最高負荷，連續中等的負荷，大的靜負荷。	≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16
4 超重	($0.80 < k \leq 1$) 平均有最高負荷，極大的靜負荷。		≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8
傳動機構分類別按 FEM 9.511		1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m

ISO/FEM 等級 (9.511)

機構等級：

1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m
M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8

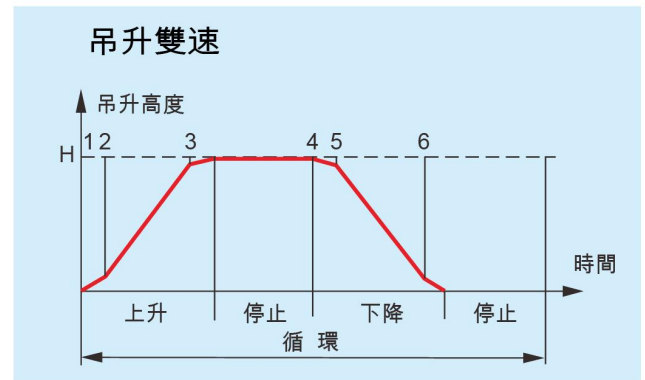
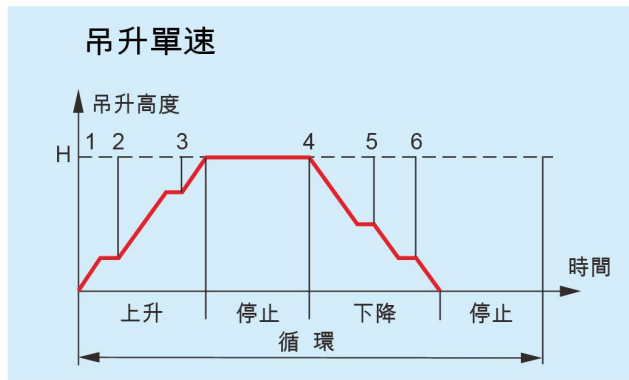
運轉時間等級：

運轉時間等級	平均每天運轉時間 (小時)	總運轉時間 (小時)
V0.06 T0	≤ 0.12	200
V0.12 T1	≤ 0.25	400
V0.25 T2	≤ 0.5	800
V0.5 T3	≤ 1	1600
V1 T4	≤ 2	3200
V2 T5	≤ 4	6300
V3 T6	≤ 8	12500
V4 T7	≤ 16	25000
V5 T8	> 16	50000

機構等級對照 (分組) 表：

荷重狀態	荷重率	運轉時間等級									
		V0.06	V0.12	V0.25	V0.5	V1	V2	V3	V4	V5	
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
		平均每天運轉時間 (小時)									
		≤ 0.12	≤ 0.25	≤ 0.5	≤ 1	≤ 2	≤ 4	≤ 8	≤ 16	> 16	
1 L1	$k \leq 0.50$			1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	
2 L2	$0.50 < k \leq 0.63$		1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m	
3 L3	$0.63 < k \leq 0.80$	1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m		
4 L4	$0.80 < k \leq 1.00$	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m			

操作循環表



台灣：徐興機械工業股份有限公司

ADD：台中市烏日區環中路八段332巷126號
TEL：+886-4-2335 3333 FAX：+886-4-2335 3031
E-mail：hoitech2222@gmail.com



越南總代理：廣聯天車電梯責任有限公司

ADD：越南胡志明市第11郡李常傑街299/15A
TEL：+84-8-3863 6666 FAX：+84-8-3864 7212
E-mail：quanglien@hcm.vnn.vn
WEB：www.quanglien.com

■ 2014年10月校正，第三版。#950186

■ 所有規格、尺寸更新時，不另行通知，報價時以實際尺寸為主。

■ 由於印刷特性之關係，製品顏色與實物略有差異，請諒察。