

東元榮獲國家品質獎

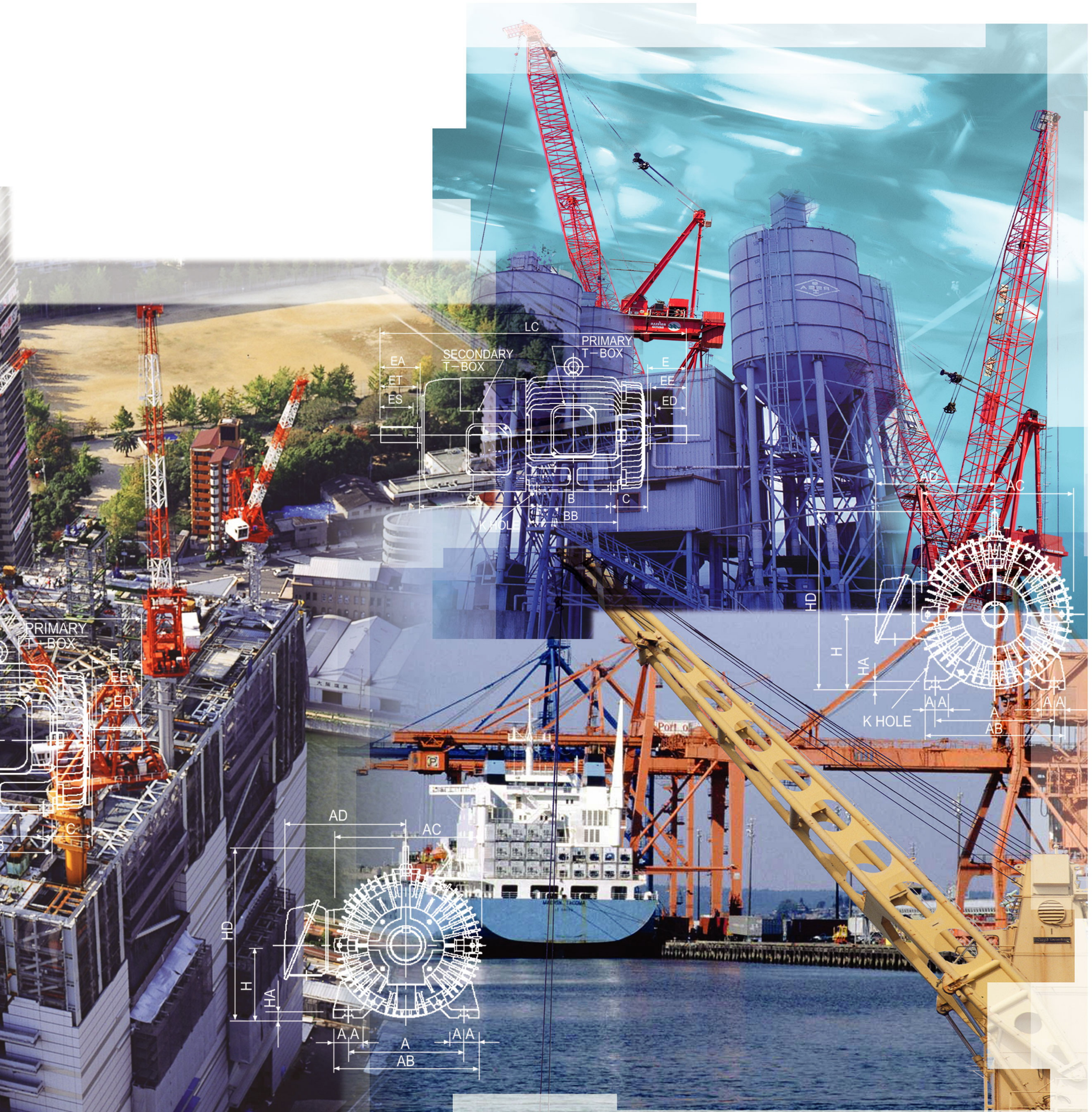
ISO-9001國際品保認證

ISO-14001環境管理認證

TECO



東元起重機馬達

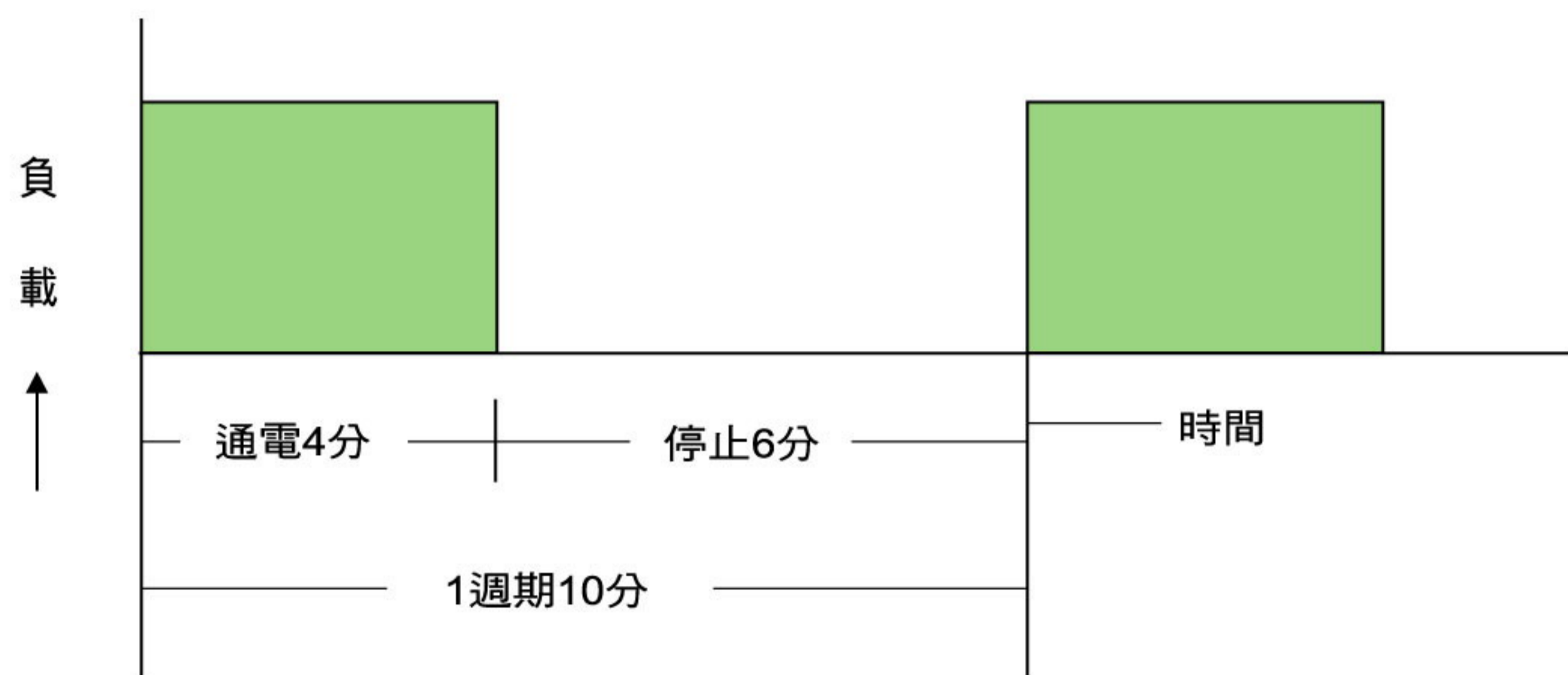


AEKT系列

特點：

1. 特性符合CNS及JEM標準。
2. 採用IEC尺寸，體積小，重量輕，有互換性，且轉動慣性 (GD²) 特別小，最適用於工作頻繁的環境。
3. 採用優良絕緣之全密閉外扇型，防塵，防滴又防沫，並選用最優良的導體及耐熱、耐溼、耐壓特優的絕緣材料，堅固、安全、信賴性特高。
4. 反覆額定，以40%ED (負載時間率) 為標準，亦可改變輸出而應用於其他%ED，如40%ED應用於60%ED，起動轉矩比值增大。
5. 選用世界名廠出品的滾動軸承及特選高級潤滑油脂，換裝容易，密封確實，軸承壽命特長。
6. 滑環構造簡單，炭刷調整容易，有防止碳粉飛入電機內部的裝置，永不故障。

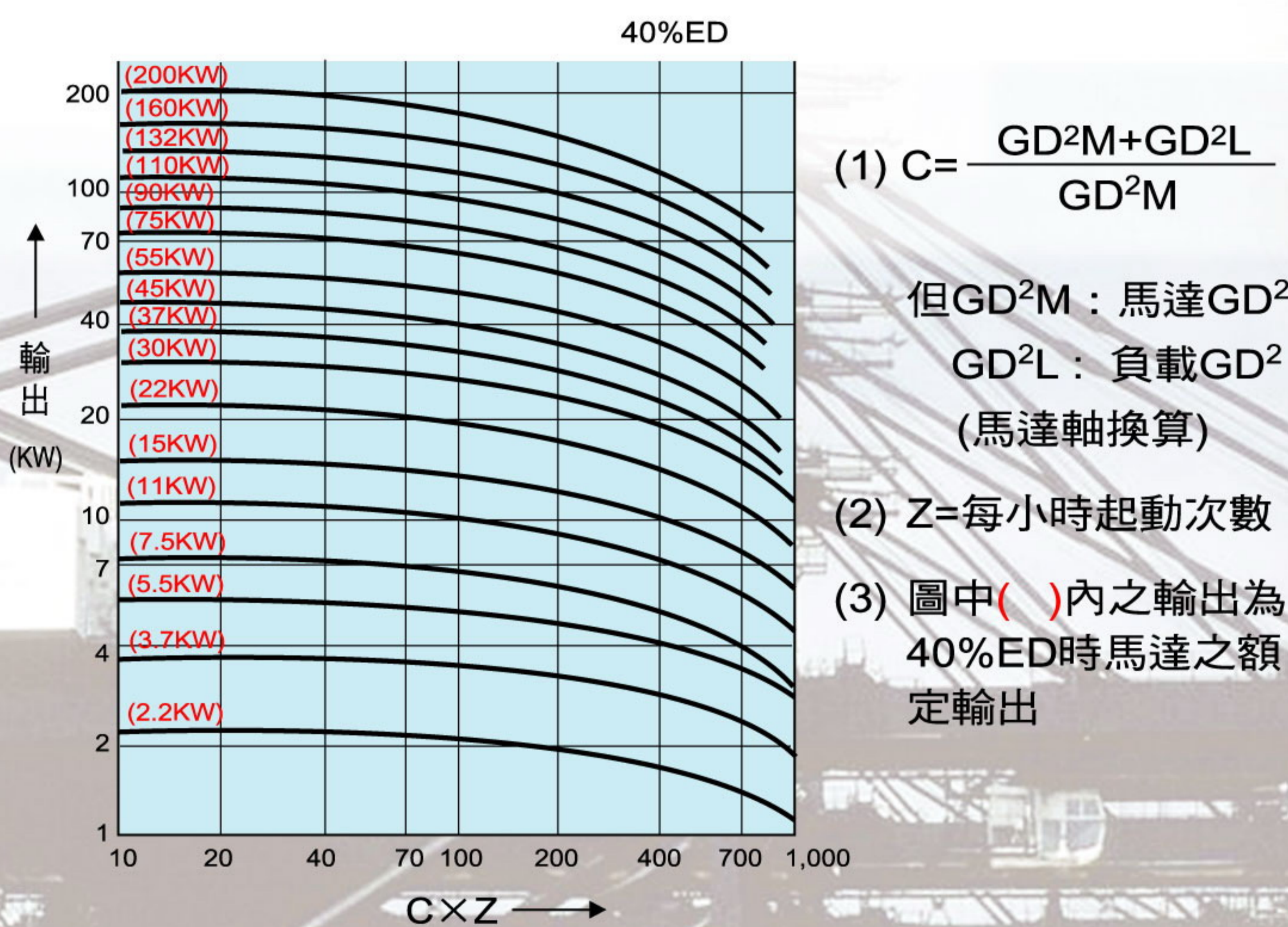
負載時間表 (40%ED之例)



輸出與%ED之關係

負載時間率 輸出 框號	15%ED	25%ED	40%ED	60%ED	100%ED	極數
	KW	KW	KW	KW	KW	
EH-132M	3	2.5	2.2	1.8	1.5	6
	5	4	3.7	3	2.8	6
EH-160M	7.5	6.3	5.5	4.5	4	6
	10	8.5	7.5	6.3	5.5	6
EH-160L	15	13	11	9	7.5	6
EH-180L	20	17	15	13	11	6
EH-200L	30	25	22	18.5	15	6
EH-225M	40	33	30	25	22	6
	50	40	37	30	25	6
EH-250M	63	50	45	37	33	6
	75	63	55	45	37	8
EH-280M	100	85	75	63	50	8
	125	100	90	75	63	8

起動頻率與輸出之關係 (40%ED之時)



註：上表以40%ED為標準輸出，於其他%ED時可比照上表的輸出使用。

框號	圖	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	CA	D	E	ED	EE	F	G	GA	PS	XD	XE
132M-BD-I06	1	216	45	250	273	223	178	—	212	89	300	32	80	60	74	10	27.5	35.5	16.0	40	M6
160M-BD-I06	2	254	50	300	334	261	210	—	250	108	330	48	110	90	104	12	43.5	51.5	31.5	63	M8
160L-BD-I06		254	50	300	334	261	254	—	300	108	330	48	110	90	104	12	43.5	51.5	31.5	63	M8
180L-BE-I06	3	279	75	355	382	305	279	—	335	121	360	55	110	90	104	15	50.0	60.0	31.5	63	M8
200L-BF-I10		318	80	400	420	339	305	—	365	133	400	60	140	110	134	15	55.0	65.0	40.0	80	M10
225M-BG-I10	356	90	450	458	382	311	—	375	149	450	65	140	110	134	18	59.0	71.0	40.0	80	M10	
250M-B5-I16	4	406	100	500	510	510	349	—	425	168	540	75	140	110	127	20	68.0	81.0	50.0	100	M12
280M-B5-I16	5	457	110	560	570	540	419	110	495	190	540	85	170	140	157	24	77.0	93.0	50.0	100	M12
315M-B5-I25		508	115	615	605	565	457	115	540	216	600	95	170	140	157	24	87.0	103.0	63.0	125	M16

註：1. 軸端直徑 (D, DA) 之公差為：D: φ32~φ48:k6; φ55:m6; DA: K6; D, DA: φ60~φ95:m6 2. 軸中心高度 (H) 之公差為：250mm以下+0, -0.5 280mm以上+0, -1
 3. 以上數值若有變動，恕不另行通知。

低壓三相繞線式感應電動機

全密閉外扇冷卻，F級絕緣

代表特性 (40%ED, 60Hz 220V)

框號	輸出 (Kw)					極數	同步轉速 (RPM)	一次電流 (A)	二次電壓 (V)	二次電流 (A)	轉矩 (%)	轉子 GD ² (KG-M ²)	概略重量 (KGS)
	15% ED	25% ED	40% ED	60% ED	100% ED								
132M	3	2.5	2.2	1.8	1.5	6	1120	12	38	36	OVER 250	0.15	110
132M	5	4	3.7	3	2.8	6	1115	17	60	38		0.18	120
160M	7.5	6.3	5.5	4.5	4.0	6	1145	22	107	32		0.32	180
160M	10	8.5	7.5	6.3	5.5	6	1148	29	135	34		0.41	190
160L	15	13	11	9	7.5	6	1150	45	185	36		0.53	200
180L	20	17	15	13	11	6	1155	58	240	38		1.35	270
200L	30	25	22	18.5	15	6	1160	83.7	220	60		1.68	370
225M	40	33	30	25	22	6	1170	102	260	70		2.70	440
250M	50	40	37	30	25	6	1170	129	290	75		3.50	580
250M	63	50	45	37	33	6	1174	157	340	78		4.85	630
280M	75	63	55	45	37	8	875	210	380	87		9.00	830
315M	100	85	75	63	50	8	880	265	320	140		18.40	1150
315M	125	100	90	75	63	8	882	345	400	135		23.10	1200

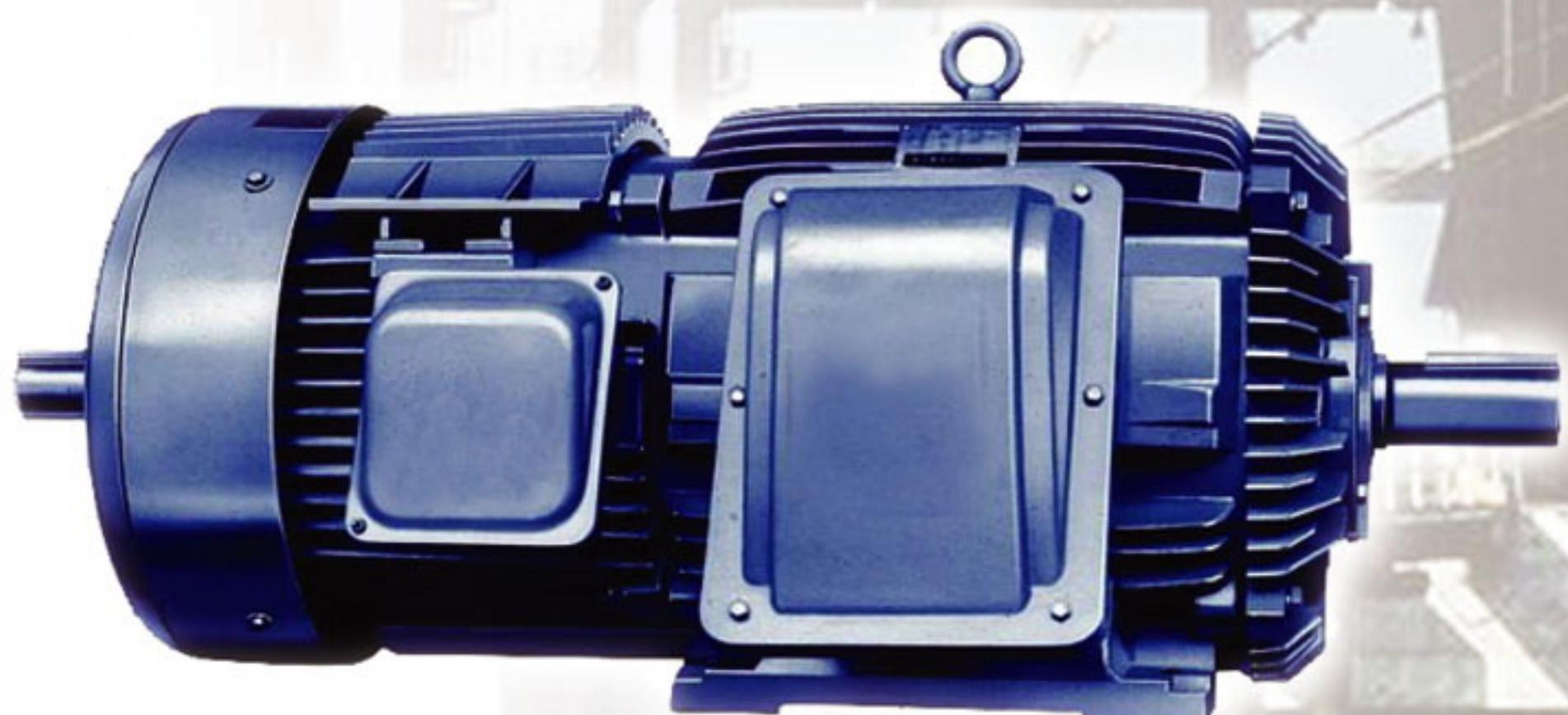
註：1. 特性資料以40%ED輸出為準

2. 其他%ED之二次電壓數值與40%ED同

3. 其他%ED之二次電流數值可由下列公式求得：

$$I_2 (X\%ED) = I_2 (40\%ED) \times \frac{\text{output (X\%ED)}}{\text{output (40\%ED)}}$$

4. 數值更改恕不另行通知



TECO 東元電機股份有限公司

重電營業處：台北市南港區園區街3之1號10樓

TEL: (02) 6615-9111 FAX: (02) 6616-2503 <http://www.tecomotor.com.tw>

經銷商：