TRANSCYKO

擺線減速機系列

TRANSCYKO

擺線減速機系列

NO.TRANSCYKO-2023-09-CYCLOIDAL

傳仕精密機械股份有限公司
南京傳仕重工科技有限公司

TÜV Rheinland ISO-9001-2015

傳　仕　產　品

1. 擺線系列

2. 擺線低背隙TLB系列

3. 擺線+傘齒或斜齒系列

4. 擺線式離心機用系列

5. 行星系列

6. 水泥攪拌站用系列

7. 工業用及橡塑膠機用齒輪箱系列

8. 斜齒傘齒減速機電機系列

傳 仕 擺 線 減 速 產 品 系 列

目　錄

產品一覽表 1–2
優點與特色 4–5
操作原理 6
使用系數及使用系數分類 7–8
潤滑與保養 9–11
減速機型號表示方法 12
安裝方式 13
標準型號一覽表 14
比數之組合 15–16
扭力限制器 17

傳仕擺線減速機的選用及尺寸

如何選擇合適的傳仕擺線減速機馬達 18
4極減速機馬達選用表 19–46
4極高速比減速機馬達選用表 47–52
單段卧式傳仕減速機馬達之尺寸 53–61
雙段卧式傳仕減速機馬達之尺寸 62–79
單段立式傳仕減速機馬達之尺寸 80–97
雙段立式傳仕減速機馬達之尺寸 98–133

傳仕減速機之選用及尺寸

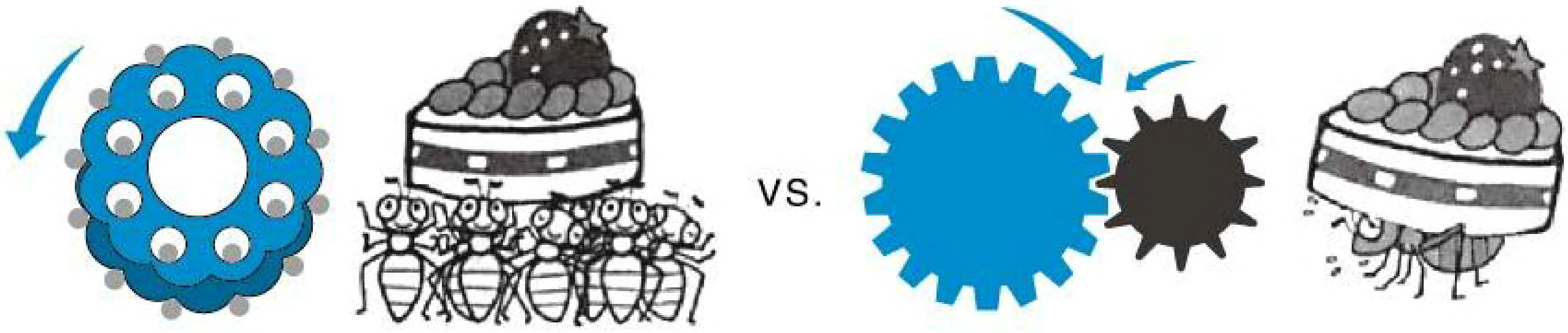
如何選用合適的傳仕擺線減速機 135
單段傳仕減速機選用表 136–151
雙段傳仕減速機選用表 152–161
單段卧式傳仕減速機之尺寸圖 162–172
雙段卧式傳仕減速機之尺寸圖 173–190
單段立式傳仕減速機之尺寸圖 191–200
雙段立式傳仕減速機之尺寸圖 201–218
F-TYPE法蘭傳仕減速尺寸圖 219–223
IEC輸入端中空軸接合器之尺寸圖 224–225
IEC C-FACE接合器之尺寸圖 226–227

參考資料

容許垂懸負荷與軸向負荷 228–230
驅動系統公式 231
傳仕減速機實績照片 232–234

優　點　與　特　色

“傳仕”800系列擺線針輪減速機在過去的販售經驗當中，被證明是一種高效率的減速機，它可以取代傳統的漸開線齒輪及渦輪減速機。



優　點：

■　高效率

擺線減速機採用滾動嚙合原理，所以減少了滑動磨擦及震動的現象，在扭矩的傳送中，由多個齒來承受。其效率一段時可達96%以上，二段時效率爲92%以上（一段比爲87以內，二段比爲7569以內）。

■　抗過載能力强（500%）

行星擺線齒輪由于采用了擺線針齒嚙合，實現了多嚙同時嚙合傳動的能力，最高達67%，且避免了斷齒的可能，所以擺線針齒結構具有其他減速機不能承受的抗過載能力500%。

■　一年的保修服務

傳仕從原料，零件加工，及精細的組裝過程中，皆在極嚴謹的品質控制下完成。再加上滾動磨擦原理，故產品的可靠性及耐久性極爲優良。

特 色

規格、比數齊全

傳仕提供了齊全的規格及比數，供應所需。一段比由1:6到1:87，二段比更可高達1:7569。馬力數由1/4馬力到200馬力，出力扭矩更可高達6600kg.m(572800ibf.in)。

多樣化之安裝方式及采用立式、卧式、IEC/NEMA、空油壓或伺服等馬達。殼體材質採高品質球墨鑄鐵(FCD)，來加强它的堅韧性。動力傳動嚙合件使用軸承鋼材質，經淬火、回火後，精密研磨而成，其硬度達HRC 59~62。

以上的結構提供了小而美，高效率的減速機。雖然它外型較輕巧，但是扭矩與受力絶不輸給它種減速機，它具有下列特色:

■ 低噪音及運轉輕巧

與傳統滑動嚙合型相比較，擺線滾動嚙合大大地降低了噪音及振動。

■ 適合正、逆轉及起動頻繁等動作

傳仕擺線減速機皆控制在優良的公差範圍内及低慣性，故極適合用于正逆轉及起動頻繁的地方。

■ 經濟性

因具有可靠性、耐久性及極低的維修費用，故具有經濟性。

■ 高品質

傳仕公司購置了一批精良的設備、優良的工程師及嚴格的品質控制，極短的前置作業，因而能準時地交貨。

*框號：807到819是灰口鑄鐵外殼（按需求也可提供球墨鑄鐵）
框號：820到827是球墨鑄鐵

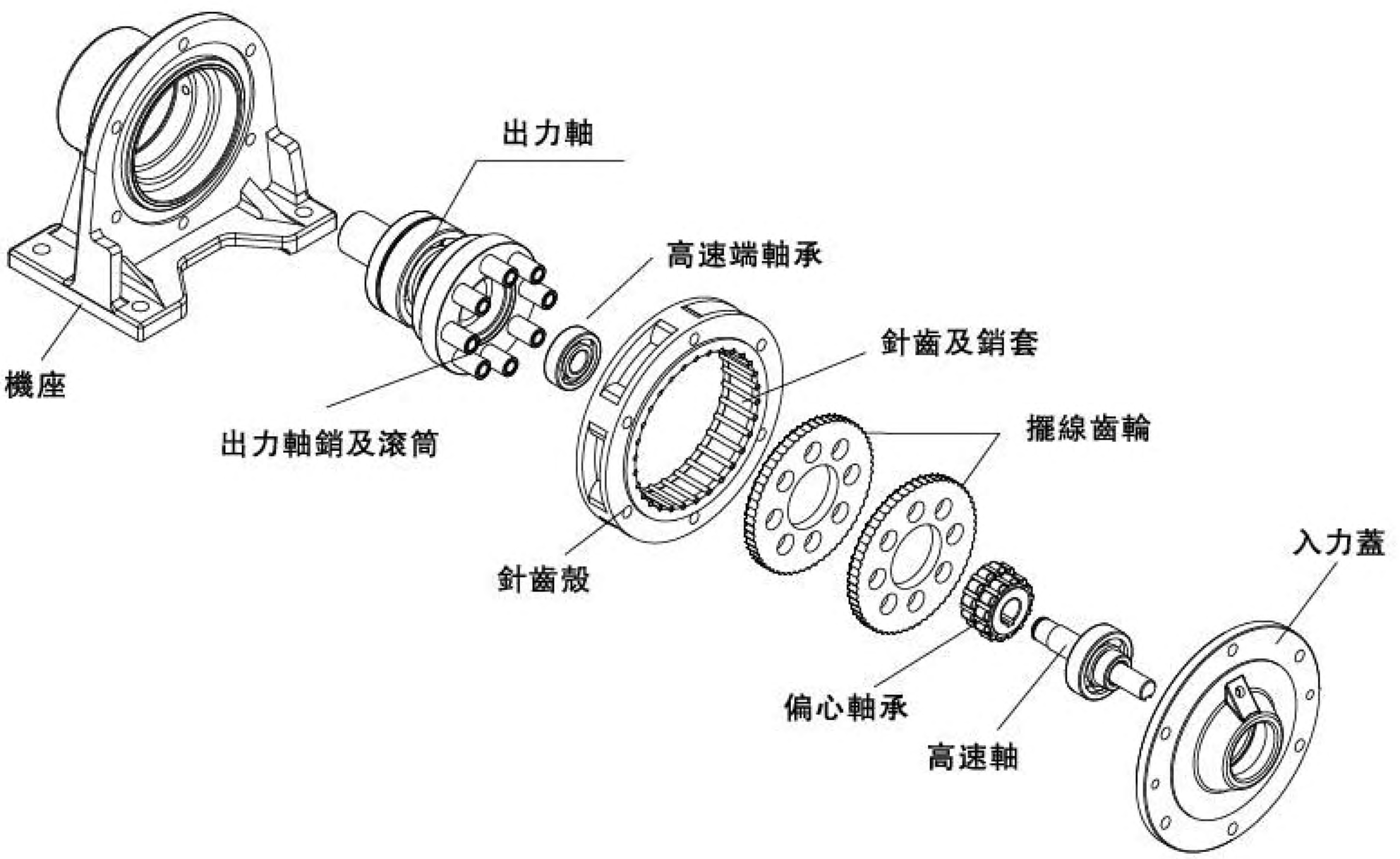
操　作　原　理

擺線設計有三個主要組成部分：

1）入力(高速)軸組件軸承和油封。

2）擺線齒輪，偏心體，针齒殼

3）出力（低速）軸組件及支撐的軸承和油封。



傳送扭力由高速軸轉動偏心軸承，並帶動位于環形齒輪殼内部的擺線齒輪，作偏心的規則動轉。

擺線齒輪的齒部由偏心軸承帶動，依一齒差或二齒差作擺動的運轉，一齒差時，入力轉一圈擺線齒輪擺動一齒；二齒差時，擺動二齒，入力與出力在一段時是相反方向的。

擺線齒輪的扭力經由擺線齒輪之孔（8-12個）和銷及滾筒傳遞至出力軸。

使 用 系 數 及 使 用 系 數 分 類

擺線減速機是在均勻負載情況下，連續工作十小時設計與制造而成。由于設備與工作時間的不同，就必須考慮使用系數。

使用系數（S.F）

負載情形 / 運轉時間 小時/天	U：均勻負載	M：中等衝擊負載	H：重衝擊負載
3小時/天	0.80	1.00	1.35
10小時/天	1.00	1.20	1.50
24小時/天	1.20	1.35	1.60

各種機械之使用分類表　　H：重衝擊　M：中衝擊　U：均勻負載

攪拌器
U　純粹的液體
M　含固體的液體
M　濃度變化的液體

釀造與蒸餾機械
U　裝瓶機
U　罐頭機
M　稱量機
M　拉車機
U　烹調機

陶瓷業機械
M　混合機
H　壓磚機
M　研磨機

傳送帶(均衡負載)
U　鱗板式
M　匯集式
U　皮帶式
U　箕　式
U　烘箱式
U　螺旋式

傳送帶(負載不一定、重負載)
M　磷板式
M　匯集式
M　皮帶式
M　吊桶式
M　螺旋式
M　貨車式
H　往復式
H　搖動式

提升絞車
M　吊門提升絞車
M　橫行用
M　移動用
H　主提升絞車(重負載)
M　主提升絞車(中負載)

粉碎機
H　粉碎礦石用
H　粉碎石頭用
M　粉碎砂糖用

挖泥機
M　電纜卷筒
M　傳送帶
H　驅動銑頭用
H　驅動摸具用
M　絞　車
M　泵
M　堆泥機
H　驅動篩子用

升降機
U　吊桶式(均勻負載)
M　吊桶式(重負載)
M　吊桶式(連續負載)
U　自動扶梯
M　貨物用
M　輸送用

飼料供給裝置
M　鱗板式、皮帶式
U　圓板式
H　往復式
M　螺旋式

食品機械
M　砂糖蘿卜切斷機
U　糧食烹調機
M　碎肉機
M　生面混合機

線軸
M　驅動裝置用
U　輕負載用
U　其他線軸用

木材工業
H　水壓機
H　鏈鋸、拖鋸
H　鏈條傳送用
H　軔鼓用
H　旋轉箱用
H　平板用輸送帶
U　小廢料輸送帶(皮帶式)
M　小廢料輸送帶(鏈條式)
M　分類用
M　運送輸送帶

加工工具
M　彎曲輥
H　衝床(曲輪驅動)
H　平刨床
H　鑽床
M　其他機器主驅動
U　補助驅動

金屬加工機械
M　驅動拉拔臺底盤
H　成形機
　桌上形成輸送帶無反轉
M　集體驅動
H　個別驅動
H　線卷揚機械

旋軸形機械
M　水泥窑
M　干燥機、冷却機
M　窑
M　小石用
H　顛動裝成桶
H　球磨機

攪拌機
M　混泥土攪拌機(連續)
M　混泥土攪拌機(斷續)
U　密度一定
M　密度可變

石油機械裝置
M　冷却裝置
　油井泵用
M　石蠟過濾壓力機
M　回轉穴

制糖工業
H　壓榨機
M　打碎機
M　甘蔗切割機

橡膠機械
M　橡膠壓延機
M　軋輥
M　薄板
M　班伯裏混線機

造紙機械
M　攪拌機
M　造紙機
M　剥皮機
M　打漿機
M　衝擊式碎漿機
U　漂白機
M　過壓輸壓機
H　大形輸壓機
U　輸送帶
M　干燥機
M　拉毯機
H　打毯機
M　擠壓機

纖維機械
M　梳理機
M　延壓機
M　干燥機
M　染色機
M　洗滌機
M　抛光機
M　紡紗機
M　卷繞機

水處理裝置
U　淤渣回收機
M　渣滓粉碎機
M　低速、高速攪拌
U　化學藥品供給

金屬加工廠
H　成型鉗
C　鉗式幹燥機與清
　潔器棍子回旋式
M　開縫機
M　牽引櫃車架與主
　驅動回旋臺
C　桌形無回旋輸送機
M　整體驅動
H　個別驅動
M　線抽拉與矯平機

■ 高頻啓動停止的場合

如果Cyclo減速機被用於頻繁啓動停止的場合中，可用下表來評估其使用系數

工作 / 時長 啓動頻率	3小時/天			8小時/天			24小時/天		
	U 均匀負載	M 中等衝擊	H 重衝擊	U 均匀負載	M 中等衝擊	H 重衝擊	U 均匀負載	M 中等衝擊	H 重衝擊
<10次/小時	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
<200次/小時	0.85	1.10	1.30	1.10	1.30	1.50	1.25	1.50	1.65
<500次/小時	0.90	1.20	1.40	1.15	1.45	1.60	1.30	1.60	1.75

負載類型由轉動慣量比（GD^2比）來決定

$$\text{轉動慣量比（GD}^2\text{比）} = \frac{\text{設備入力軸的等效轉動慣量}}{\text{馬達轉動慣量}}$$

U（均匀負載）：GD^2比≤0.3
M（中等衝擊負載）：GD^2≤3
H（中衝擊負載）：GD^2≤0.3

注：1.計算啓動停止頻率須包含工作時煞車、離合器等裝置啓動的次數。

2.當減速機使用在馬達啓動時設備具有額外的扭力或徑向力負載的場合時，請先跟我司聯系。

潤　滑　與　保　養

設定

臥式和立式的潤滑作業應確認是在水平面和垂直面上操作，以確保適當地潤滑。

油脂或機油潤滑系統：端視TRANSCYKO減速機的框號及比數而定。請參考以下表格：

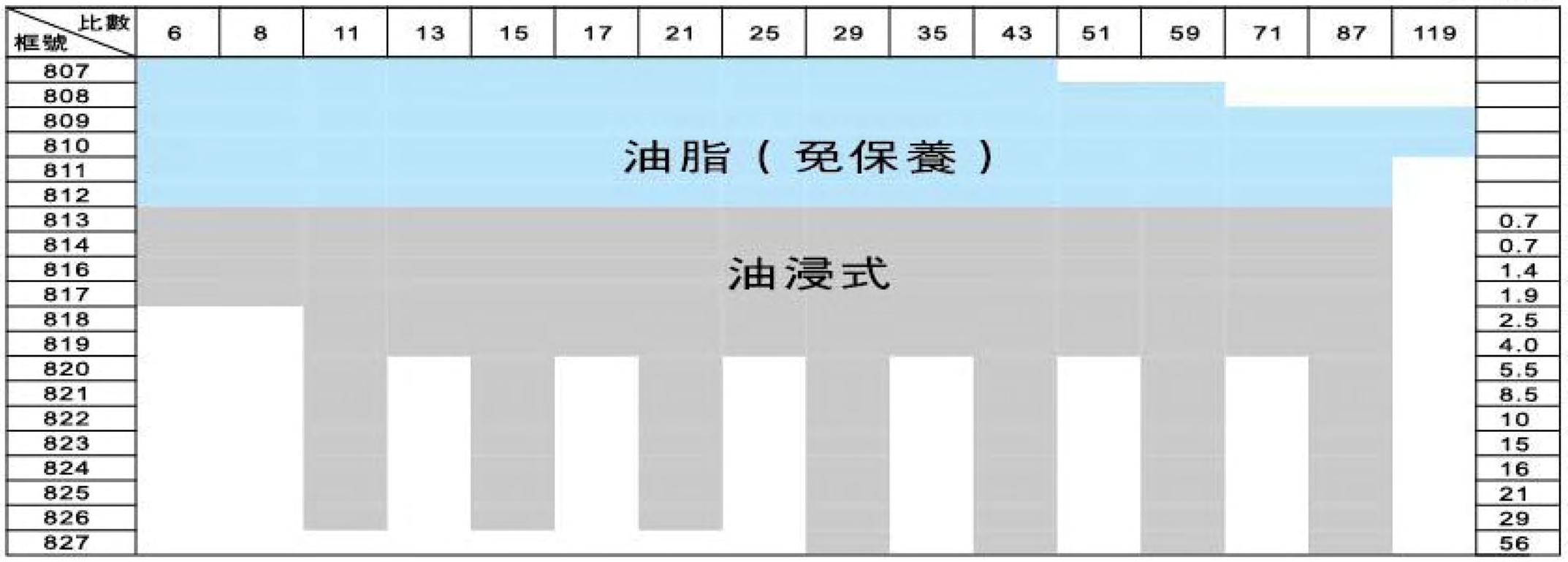
標準潤滑方式

臥式

油脂（免保養）　油脂（再補充）
油浸式　強制油潤滑

a)單段減速機(有底色爲生產之比數)

流量（公升）



b)雙段減速機(有底色爲生產之比數)

流量（公升）

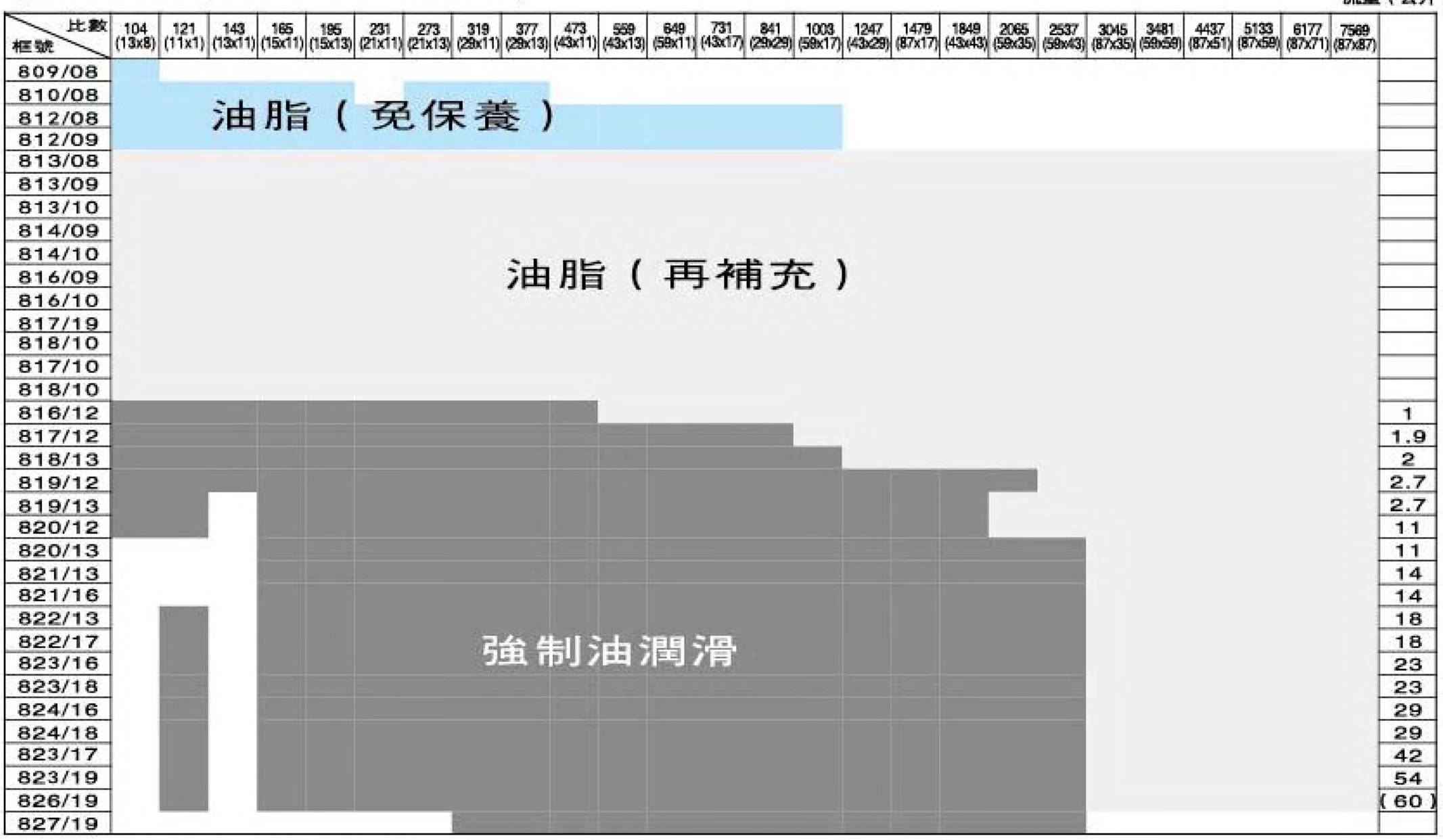
立式

a)單段減速機(有底色爲生產之比數)

流量（公升）

b)雙段減速機(有底色爲生產之比數)

流量（公升）



TP:立式軸朝下（Pump潤滑）出力軸朝上不可加Pump(出力軸軸承高加蓋以利潤滑)

油脂潤滑的減速機

是出廠前已裝好油脂的，可隨時運轉。免保養的油脂潤滑減速機是指其注滿特別指定的長使用壽命潤滑油脂，以確保運轉期間的免保養，而再補充是不必要的。但在每運轉20,000小時或4.5年的時間需更換，以延長機器服務的壽命。

至于那些不是免保養型的油脂潤滑機種，請根據操作手册更換或補充油脂。混合二種油脂也是可被允許的。

TRANSCYKO 減速機潤滑油脂品牌及規格介紹：

周温℃(F)	免保養油脂	再補充油脂	電動馬達
-15℃~50℃ 5° F~122° F	Shell Alvania Grease RA 或與之相當的潤滑油脂	Shell Alvania Grease No.2, Costno Grease Dynamax SH No.2 或與之相當的潤滑油脂	Shell Alvania Grease No.2 或與之相等的潤滑油脂

機油潤滑的減速機

出廠前已加入適量之機油，請在運轉前確定機油液位，介於油管兩條紅綫之間。

機油品牌及規格介紹（或與之相符合的潤滑油）

周度℃（F）	Shell Oil	Mobil Oil	BP Oil	Esso Oil	Gulf Oil	Caltex Oil	SAE Grade	AGMA Grade
-10~5 (14~41)	Omala Oil 86	Mobilgear 626 (ISO VG 68)	Energol GR-xp 46 GR-xp 68	Spartan EP 68	EP Lubricant HD 68	Meropa 68	80W	2EP
0~35 (32~95)	Omala Oil 100,150	Mobilgear 627 629 (ISO VG 100-150)	Energol GR-xp 100 GR-xp 150	Spartan EP 100 EP 150	EP Lubricant HD 100 HD 150	Meropa 100,150	80W 90	3EP 4EP
30~50 (86~122)	Omala Oil 220,320, 460	Mobilgear 630 632,633,634 (ISO VG 200-460)	Energol GR-xp 220 GR-xp 320 GR-xp 460	Spartan EP 220 EP 320 EP 460	EP Lubricant HD 220 HD 320 HD 460	Meropa 220, 320 460	90 140	5EP 7EP

*當温度或周温較低時請使用低黏度的潤滑油。

立式減速機有以下二種强制潤滑方式：

1. 柱塞式幫浦（P）:油裝在低速軸上的凸輪自動驅動。
2. 擺線式幫浦（TP）:油的循環是由獨立的幫浦和馬達運轉來導引，下表顯示其規格型號：

TRANSCYKO減速機		Trochoid Pump	
型 號		幫浦種類	幫浦馬達
單 段	827	TOP-216HA	0.75kw(1HP),4p
雙 段	827/19	TOP-204HA	0.4kw(1/2HP),4p

機油更換時間：

在任何使用狀况之下，TRANSCYKO減速機首次更換機油的時間是運轉500小時之後。隨後的更換規則視機器運轉狀况而定。

每6個月	每天運轉少于10小時
每2500小時	每天運轉10~24小時
每1-3個月	嚴苛的運轉情况，例如在高温及高濕度的情况下運轉

關于更明確的潤滑及保養細節，請參考操作及保養手册。

TRANSCYKO 800型減速機型號表示方法

出力軸方向	
	任意（*注）
H	水平
D	垂直向下
U	垂直向上

輸入軸連接方式	
	雙輸式
M	馬達直結
C	聯結 IEC法蘭 C-Face 接合器
X	聯結IEC/NEMA輸入端中空軸接合器
T	頂部安裝
S	鑵形托架

規格補充	
TL	扭力限制器
BR	高負荷軸承
BD	高負荷軸承及鑄鐵外殼
DM	直流馬達
AF	雙頻馬達
SP	單相馬達
SM	伺服馬達

剎車	
	不附剎車
B	附剎車

安裝形式	
H	脚座安裝
V	法蘭安裝

軸規格	
	公制
I	英制

T ○ H M 05 800 29 ○ B ○

框 號　比 數

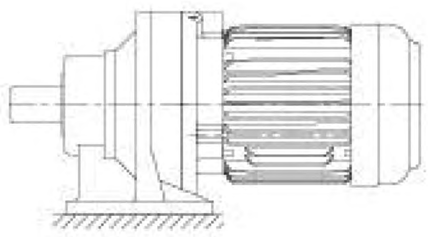
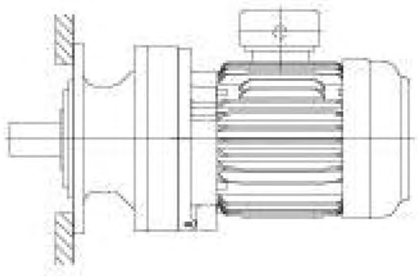
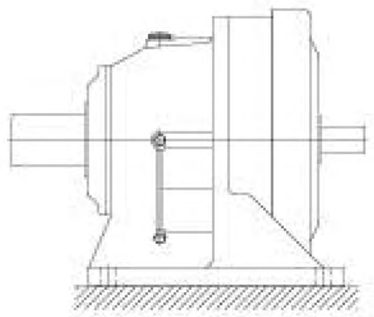
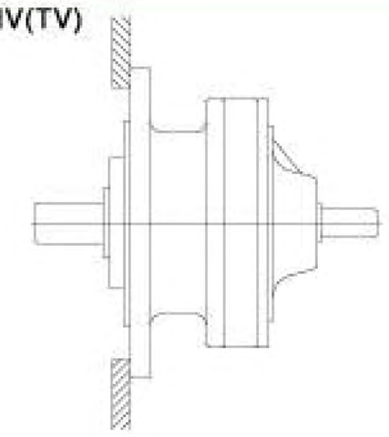
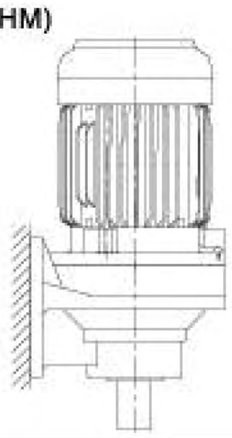
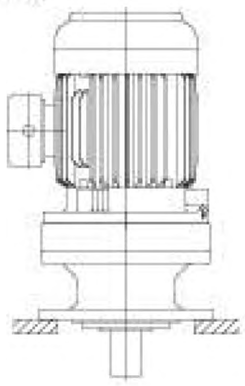
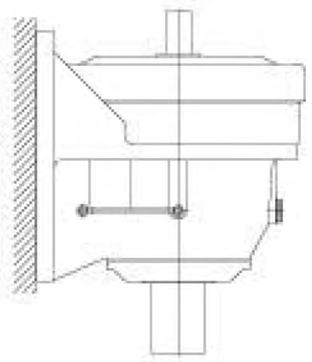
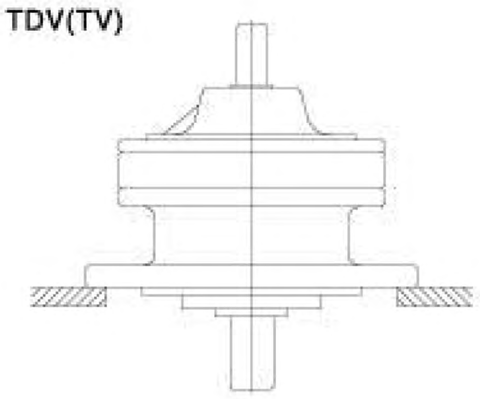
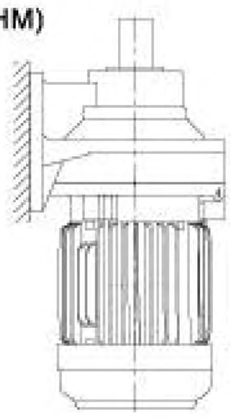
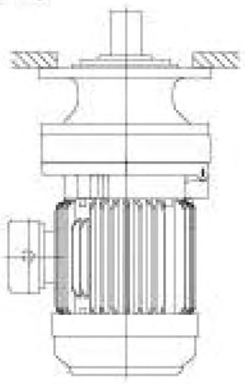
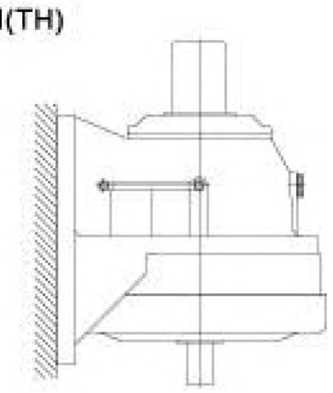
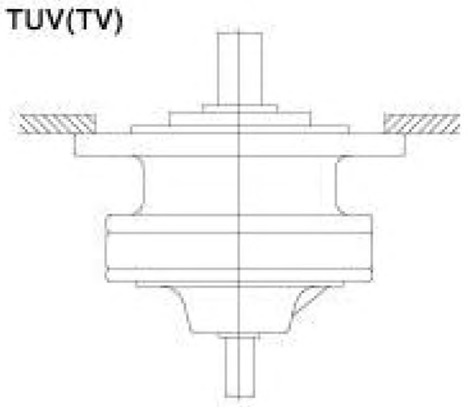
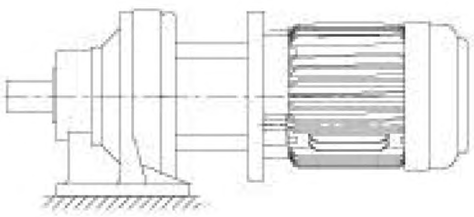
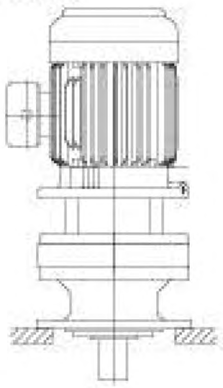
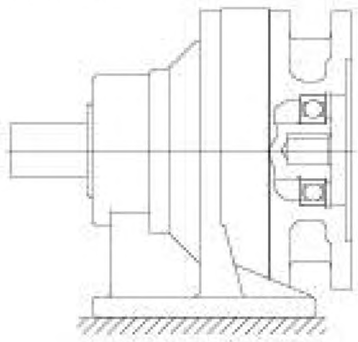
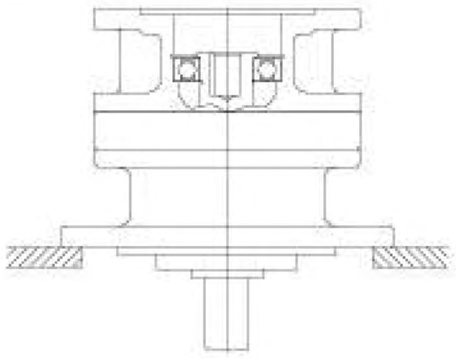
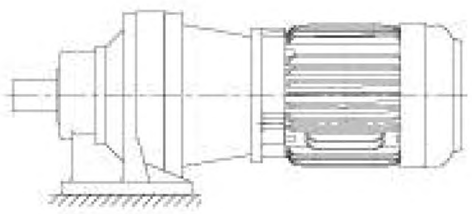
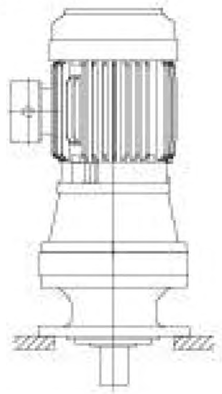
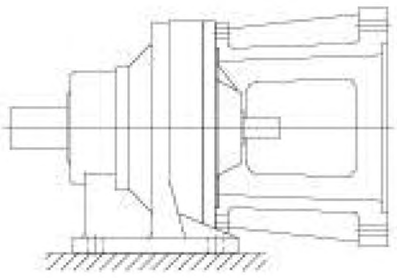
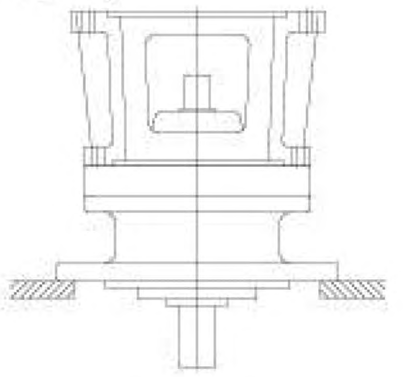
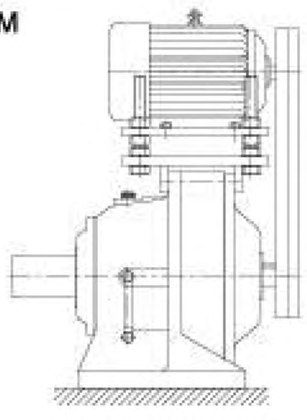
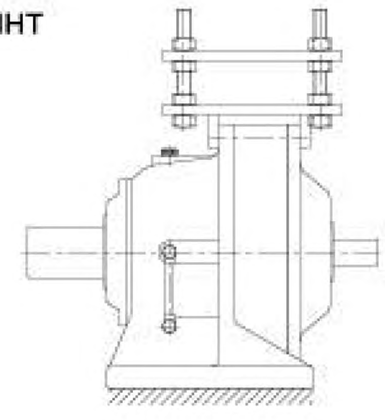
馬 達 馬 力 表 示 法																		
4 Pole	Symbol	02	05	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	KW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
	HP	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100

6 Pole	Symbol	20/6	25/6	30/6	40/6	50/6	60/6	75/6	100/6	125/6	150/6	175/6
	KW	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
	HP	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150	175

*注：1. 祇有免保養油脂潤滑的傳仕擺線減速機能以任何方向安裝使用。
2. 扭力限制器可依客户應用需求選配。

有兩種型式供選擇：
1. 機械式 2.電子式扭力限制器。 更多詳細資訊，請參照目録第17頁。

安　裝　方　式

擺線減速馬達		減速機	
THHM(THM)	THVM(TVM)	THH(TH)	THV(TV)
			
TDHM(THM)	TDVM(TVM)	TDH(TH)	TDV(TV)
			
TUHM(THM)	TUVM(TVM)	TUH(TH)	TUV(TV)
			
THHXM(THXM)	TDVXM(TVXM)	THHX(THX)	TDVX(TVX)
			
THHCM(THCM)	TDVCM(TVCM)	THHC(THC)	TDVC(TVC)
			
THHTM		THHT	
			

標　準　型　號　一　覽　表

一段型	二段型	出力框號	入力框號
807	807/07	807	807
808	808/07	808	807
809	809/08	809	808
810	810/08	810	808
811	812/08	812	808
812	812/09	812	809
812H	813/08	813	808
813	813/09	813	809
814	813/10	813	810
814H	814/08	814	808
816	814/09	814	809
817	814/10	814	810
818	816/09	816	809
819	816/10	816	810
820	816/12	816	812
821	817/09	817	809
822	817/10	817	810
823	817/12	817	812
824	818/10	818	810
825	818/13	818	813
826	819/12	819	812
827	819/13	819	813
	820/12	820	820
	820/13	820	813
	821/13	821	813
	821/16	821	816
	822/13	822	813
	822/17	822	817
	823/16	823	816
	823/18	823	818
	824/16	824	816
	824/18	824	818
	825/17	825	817
	825/19	825	819
	826/19	826	819
	827/19	827	819

比　數　之　組　合

1.標準單段式含4極馬達 (1500 R.P.M.–50HZ / 1800 R.P.M.–60HZ)

比數		6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
出力轉速	50Hz	250	188	136	115	100	88	71	60	52	43	35	29	25	21	17	13
(R.P.M)	60Hz	300	225	164	138	120	106	86	72	62	51	42	35	31	25	21	15

2.標準單段式含6極馬達 (1000 R.P.M.–50HZ / 1200 R.P.M.–60HZ)

比數		11	15	21	29	43	59	87
出力轉速	50Hz	91	67	48	34	23	17	11
(R.P.M)	60Hz	109	80	57	41	28	20	14

3.標準二段式含4極馬達 (1500 R.P.M.–50HZ / 1800 R.P.M.–60HZ)

比數		104 (13x8)	121 (11x11)	143 (13x11)	165 (15x11)	195 (15x13)	231 (21x11)	273 (21x13)	319 (29x11)	377 (29x13)	473 (43x11)	559 (43x13)	649 (59x11)	731 (43x17)	841 (29x29)	1003 (59x17)	1015 (35x29)
出力轉速	50Hz	14	12	10	9.1	7.7	6.5	5.5	4.7	4.0	3.2	2.7	2.3	2.1	1.8	1.5	1.5
(R.P.M)	60Hz	17	15	13	11	9.2	7.8	6.6	5.6	4.8	3.8	3.2	2.8	2.5	2.1	1.8	1.8

比數		1247 (43x29)	1479 (87x17)	1849 (43x43)	2065 (59x35)	2537 (59x43)	3045 (87x35)	3481 (59x59)	4437 (87x51)	5133 (87x59)	6177 (87x71)	7569 (87x87)
出力轉速	50Hz	1.2	1.0	0.81	0.73	0.59	0.49	0.43	0.34	0.29	0.24	0.20
(R.P.M)	60Hz	1.4	1.2	0.97	0.87	0.71	0.59	0.52	0.41	0.35	0.29	0.24

4.其他可供選擇之比數組合含4極馬達 (1500 R.P.M.–50HZ / 1800 R.P.M.–60HZ)

比數		88 (11x8)	90 (15x6)	102 (17x6)	120 (15x8)	126 (21x6)	136 (17x8)	150 (25x6)	168 (21x8)	169 (13x13)	174 (29x6)	187 (17x11)	200 (25x8)	210 (35x6)	221 (17x13)	225 (15x15)
出力轉速	50Hz	17	17	15	12	12	11	10	8.9	8.9	8.6	8.0	7.5	7.1	6.8	6.7
(R.P.M)	60Hz	20	20	18	15	14	13	12	11	11	10	9.6	9.0	8.6	8.1	8.0

比數		232 (29x8)	255 (17x15)	258 (43x6)	275 (25x11)	280 (35x8)	289 (17x17)	306 (51x6)	315 (21x15)	325 (25x13)	344 (43x8)	354 (59x6)	357 (21x17)	375 (25x15)	385 (35x11)	408 (51x87)
出力轉速	50Hz	6.5	5.6	5.8	5.4	5.4	5.2	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7
(R.P.M)	60Hz	7.8	7.0	7.0	6.5	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4

比數		425 (25x17)	426 (71x6)	435 (29x15)	441 (21x21)	455 (35x13)	472 (59x8)	493 (29x17)	522 (87x6)	525 (35x15)	561 (51x11)	568 (71x8)	595 (35x17)	609 (29x21)	625 (25x25)	645 (43x15)
出力轉速	50Hz	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3
(R.P.M)	60Hz	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.4	3.4	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8

比數		663 (51x13)	696 (87x8)	725 (29x25)	735 (35x21)	765 (51x15)	767 (59x13)	781 (71x11)	867 (51x17)	875 (35x25)	885 (59x15)	903 (43x21)	923 (71x13)	957 (87x11)	1065 (71x15)
出力轉速	50Hz	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4
(R.P.M)	60Hz	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7

比數		1071 (51x21)	1075 (43x25)	1131 (87x13)	1207 (71x17)	1225 (35x35)	1239 (59x21)	1275 (51x25)	1305 (87x15)	1475 (59x25)	1491 (71x21)	1505 (43x35)	1711 (59x29)	1775 (71x25)	1785 (51x35)	1827 (87x21)
出力轉速	50Hz	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.88	0.85	0.84	0.82
(R.P.M)	60Hz	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.99

比數		2059 (71x29)	2175 (87x25)	2193 (51x43)	2485 (71x35)	2523 (87x29)	2601 (51x51)	3009 (59x51)	3053 (71x43)	3621 (71x51)	3741 (87x43)	4189 (71x59)	5041 (71x71)
出力轉速	50Hz	0.73	0.69	0.68	0.60	0.59	0.58	0.50	0.49	0.41	0.40	0.36	0.30
(R.P.M)	60Hz	0.87	0.83	0.82	0.72	0.71	0.69	0.60	0.59	0.50	0.48	0.43	0.36

5.三段式比數組合 (1500 R.P.M.–50HZ / 1800 R.P.M.–60HZ)

比數		990 (15x11x6)	1122 (17x11x6)	1331 (11x11x11)	1386 (21x11x6)	1734 (17x17x6)	1815 (15x11x11)	1914 (29x11x6)	2057 (17x11x11)	2142 (21x17x6)	2310 (35x11x6)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	1.5	1.3	1.1	1.1	0.86	0.83	0.78	0.73	0.70	0.65
	60Hz	1.8	1.6	1.4	1.3	1.0	0.99	0.94	0.87	0.84	0.78

比數		2541 (21x11x11)	2838 (43x11x6)	2958 (29x17x6)	3179 (17x17x11)	3509 (29x11x11)	3570 (35x17x6)	3894 (59x11x6)	3927 (21x17x11)	4235 (35x11x11)	4386 (43x17x6)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.59	0.53	0.51	0.47	0.43	0.42	0.38	0.38	0.35	0.34
	60Hz	0.71	0.63	0.61	0.57	0.51	0.50	0.46	0.46	0.42	0.41

比數		4913 (17x17x17)	5046 (29x29x6)	5203 (43x11x11)	5423 (29x17x11)	5742 (87x11x6)	6018 (59x17x6)	6069 (21x17x17)	6069 (35x29x6)	6545 (35x17x11)	7139 (59x11x11)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.30	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.25	0.25	0.23	0.21
	60Hz	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.25

比數		7350 (35x35x6)	7482 (43x29x6)	8041 (43x17x11)	8381 (29x17x17)	8874 (87x17x6)	9030 (43x35x6)	9251 (29x29x11)	10115 (35x17x17)	10266 (59x29x6)	10527 (87x11x11)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14
	60Hz	0.24	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17

比數		11033 (59x17x11)	11094 (43x43x6)	11165 (35x29x11)	12390 (59x35x6)	12427 (43x17x17)	13475 (35x35x11)	13717 (43x29x11)	14297 (29x29x17)	15138 (87x29x6)	15222 (59x43x6)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
	60Hz	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12

比數		16269 (87x17x11)	16555 (43x35x11)	17051 (59x17x17)	17255 (35x29x17)	18270 (87x35x6)	18821 (59x29x11)	20339 (43x43x11)	20825 (35x35x17)	21199 (43x29x17)	22446 (87x43x6)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	60Hz	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08

比數		22715 (59x35x11)	24389 (29x29x29)	25143 (87x17x17)	25585 (43x35x17)	27753 (87x29x11)	27907 (59x43x11)	29087 (59x29x17)	29435 (35x29x29)	31433 (43x43x17)	33495 (87x35x11)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	60Hz	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05

比數		35105 (59x35x17)	35525 (35x35x29)	36163 (43x29x29)	38291 (59x59x11)	41151 (87x43x11)	42875 (35x35x35)	42891 (87x29x17)	43129 (59x43x17)	43645 (43x35x29)	49619 (59x29x29)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	60Hz	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

比數		51765 (87x35x17)	52675 (43x35x35)	53621 (43x43x29)	56463 (87x59x11)	59177 (59x59x17)	59885 (59x35x29)	63597 (87x43x17)	64715 (43x43x35)	72275 (59x35x35)	73167 (87x29x29)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	60Hz	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02

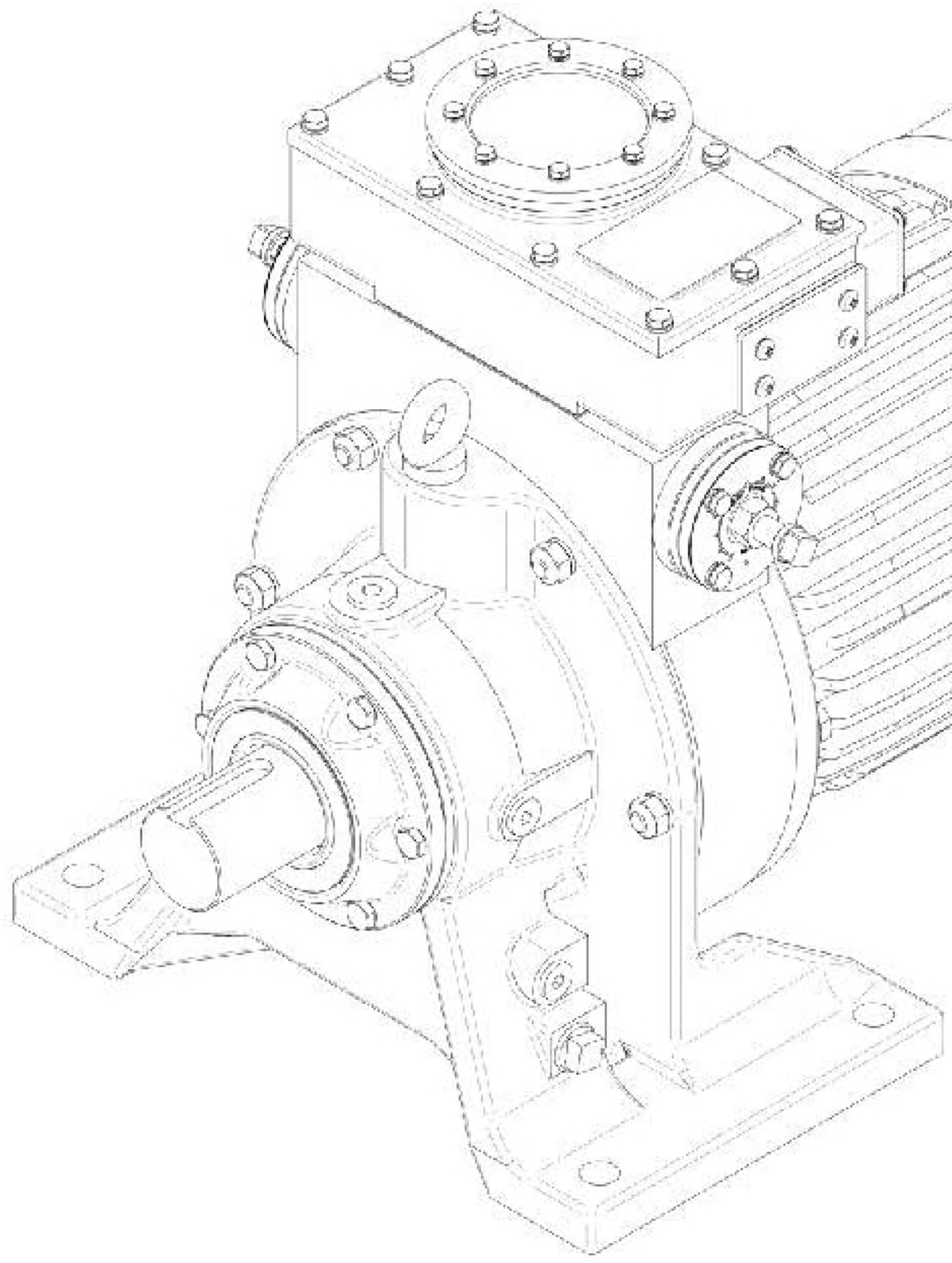
比數		73573 (59x43x29)	79507 (43x43x43)	83259 (87x87x11)	87261 (87x59x17)	88305 (87x35x29)	88795 (59x43x35)	100949 (59x59x29)	106575 (87x35x35)	108489 (87x43x29)	109091 (59x43x43)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	60Hz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

比數		121835 (59x59x35)	128673 (87x87x17)	130935 (87x43x35)	148857 (87x59x29)	155295 (87x51x35)	160863 (87x43x43)	179655 (87x59x35)	205379 (59x59x59)	219501 (87x87x29)	220719 (87x59x43)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	60Hz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

比數		264915 (87x87x35)	302847 (87x59x59)	325467 (87x87x43)	446571 (87x87x59)	658503 (87x87x87)
出力轉速 (R.P.M)	50Hz	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002
	60Hz	0.01	0.006	0.006	0.004	0.003

扭 力 限 制 器

T□□-8□□-□□-TL



- **Type A 機械式單向扭力限制器**：扭力表可顯示0～100%設定扭力。

- **Type B 機械式雙向扭力限制器**：扭力表可顯示0～100%設定扭力。

- **電子式單向扭力限制器**：使用電子荷重元件感應傳送信號，可遠端監控減速機負載情形，訊號可顯示0～100%設定扭力。

如何選擇合適的傳仕擺線減速機馬達

例　1	步　驟	例　2
■ 應用場合: 攪拌機–固液體混合 →負載特性：M ■ T_L=153Kgf.m ■ 運行時間: 24小時/天 →負載系數=1.35	①負載特性選定 ②使用系數選定	■ 應用場合: 傳輸帶–螺旋式 →負載特性：M ■ T_L=245Kgf.m ■ 運行時間: 10小時/天 →負載系數=1.20
■ 輸出轉速：n=30 r.p.m ■ 馬達種類：4P/50HZ $P_1 \geqslant \frac{T_1 \times n_2}{975} = \frac{153 \times 30}{975} = 4.7kW$ 取P=5.5kW ■ $i=\frac{n_1}{n_2}=\frac{1500}{30}\approx 51$ ■ T_L=153<T_2=174(P.26) ■ 負載系數1.35＜1.75 ■ 型號：8–817–51	③計算馬達功率 ④計算比數 ⑤確認扭矩 ⑥確認負載系數 ⑦型號確認	■ 輸出轉速：n_2=11 r.p.m ■ 馬達種類：4P/60HZ $P \geqslant \frac{T_L \times n_2}{975} = \frac{245 \times 11}{975} = 2.76kW$ 取P=3.7kW ■ $i=\frac{n_1}{n_2}=\frac{1800}{11}\approx 165$ ■ T_L=245<T_2=304(P.30) ■ 負載系數1.20＜1.58 ■ 型號：5–818/13–165
■ 連接設備：鏈輪傳動， 鏈輪位于輸出軸中心， ■ 節圓半徑 r=0.075m 徑向力 $Pr=\frac{153}{0.075}=2040<\frac{2340}{1}$	⑧確定能否承受輸出軸徑向力	■ 聯軸器連結，不考慮徑向力
■ 軸心朝下 ■ 馬達直結 ■ 法蘭安裝 →TDVM8–817–51 外型參考P. 88 ■ 泵浦强制油潤滑	⑨確認安裝方式與潤滑情形	■ 馬達直結 ■ 卧式水平安裝 →THHM5–818/13–165 外型參考P. 71 ■ 浸油式潤滑。

4 極 減 速 機 馬 達 選 用 表

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
6	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	250 R.P.M.			300 R.P.M.			
馬達		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼						
0.2	¼	02	0.74(64.4)	1.41	79.4(175)	0.62(53.7)	1.41	74.8(165)	02-807-6
				2.01	138(303)		1.99	129(284)	02-808-6
0.4	½	05	1.5(126)	1.03	138(303)	1.2(105)	1.02	129(284)	05-808-6
0.75	1	1	2.8(246)	1.95	280(616)	2.4(205)	1.94	265(584)	1-809-6
1.5	2	2	5.6(488)	2.05	407(897)	4.7(407)	2.05	383(845)	2-810-6
				2.55	480(1058)		2.53	433(955)	2-811-6
2.2	3	3	8.3(718)	1.39	407(897)	6.9(599)	1.4	383(845)	3-810-6
				1.73	480(1058)		1.72	433(955)	3-811-6
				3.04	509(1123)		2.54	485(1069)	3-812-6
3.7	5	5	13.9(1204)	1.03	480(1058)	11.6(1004)	1.03	433(955)	5-811-6
				1.82	509(1123)		1.52	485(1069)	5-812-6
				2.94	584(1287)		2.93	553(1219)	5-813-6
5.5	7.5	8	20.5(1780)	1.23	509(1123)	17.1(1484)	1.03	485(1069)	8-812-6
				1.99	584(1287)		1.98	553(1219)	8-813-6
				2.71	926(2041)		2.69	877(1934)	8-814-6
7.5	10	10	27.9(2421)	1.46	584(1287)	23.2(2017)	1.46	553(1219)	10-813-6
				1.99	926(2041)		1.98	877(1934)	10-814-6
				3.17	1006(2218)		3.15	951(2096)	10-816-6
11	15	15	40.9(3550)	1	584(1287)	34.1(2958)	1	553(1219)	15-813-6
				1.36	926(2041)		1.35	877(1934)	15-814-6
				2.16	1006(2218)		2.15	951(2096)	15-816-6
15	20	20	55.8(4841)	1	926(2041)	*46.0(3990)	<1	877(1934)	20-814-6
				1.58	1006(2218)	46.5(4034)	1.57	951(2096)	20-816-6
				1.96	1133(2499)		1.95	1074(2368)	20-817-6
18.5	25	25	68.4(5936)	1.29	1006(2218)	57(4947)	1.28	951(2096)	25-816-6
				1.6	1133(2499)		1.59	1074(2368)	25-817-6
22	30	30	81.3(7060)	1.09	1006(2218)	67.8(5884)	1.1	951(2096)	30-816-6
				1.34	1133(2499)		1.3	1074(2368)	30-817-6
30	40	40	*109(9474)	<1	1133(2499)	*90.7(7868)	<1	1074(2368)	40-817-6

註：1.選型表S.F.<1的型號（底色爲 ），建議搭配扭力限制器使用。

2.選用THM□-811-6/TVM□-811-6馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
8	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	188 R.P.M.			225 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	0.99(85.9)	1.42	90.6(200)	0.82(71.6)	1.41	85.4(188)	02-807-8
				2.01	151(334)		1.99	143(314)	02-808-8
0.4	½	05	1.9(168)	1.03	151(334)	1.6(140)	1.02	143(314)	05-808-8
0.75	1	1	3.8(329)	1.95	310(684)	3.2(274)	1.94	293(647)	1-809-8
1.5	2	2	7.5(651)	2.06	451(994)	6.3(542)	2.06	425(938)	2-810-8
				2.55	510(1125)		2.54	442(975)	2-811-8
2.2	3	3	11(958)	1.4	451(994)	9.2(798)	1.4	425(938)	3-810-8
				1.73	510(1125)		1.73	442(975)	3-811-8
3.7	5	5	18.5(1606)	1.03	510(1125)	15.4(1338)	1.03	442(975)	5-811-8
				1.82	565(1246)		1.81	535(1179)	5-812-8
				2.95	648(1429)		2.93	615(1356)	5-813-8
5.5	7.5	8	27.3(2374)	1.23	565(1246)	22.8(1978)	1.22	535(1179)	8-812-8
				1.99	648(1429)		1.98	615(1356)	8-813-8
				2.71	1026(2262)		2.31	971(2141)	8-814-8
7.5	10	10	37.2(3228)	1.47	648(1429)	31(2690)	1.46	615(1356)	10-813-8
				1.99	1026(2262)		1.7	971(2141)	10-814-8
11	15	15	54.5(4733)	1	648(1429)	*45.2(3920)	<1	615(1366)	15-813-8
				1.36	1026(2262)	45.4(3945)	1.16	971(2141)	15-814-8
				2.15	1114(2457)		2.15	1055(2326)	15-816-8
15	20	20	74.4(6455)	1.57	1114(2457)	62(5379)	1.58	1055(2326)	20-816-8
				1.97	1242(2738)		1.95	1173(2586)	20-817-8
18.5	25	25	91.2(7915)	1.28	1114(2457)	76(6596)	1.29	1055(2326)	25-816-8
				1.6	1242(2738)		1.59	1173(2586)	25-817-8
22	30	30	108(9414)	1.08	1114(2457)	90.4(7845)	1.08	1055(2326)	30-816-8
				1.35	1242(2738)		1.33	1173(2586)	30-817-8
30	40	40	*146(12688)	<1	1242(2738)	*121(10463)	<1	1173(2586)	40-817-8

註：1.選型表S.F.<1的型號（底色爲　　），建議搭配扭力限制器使用。

2.選用THM□-811-8/TVM□-811-8馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
11	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	136R.P.M.			164 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	1.4(118)	1.42	118(260)	1.1(98.4)	1.41	115(254)	02-807-11
				2	168(371)		1.99	159(351)	02-808-11
0.4	½	05	2.7(231)	1.02	168(371)	2.2(192)	1.02	159(351)	05-808-11
0.75	1	1	5.2(452)	1.94	336(740)	4.3(377)	1.94	332(732)	1-809-11
1.5	2	2	10.3(895)	2.06	510(1125)	8.6(746)	2.28	482(1062)	2-810-11
				2.55	579(1277)		2.52	549(1210)	2-811-11
2.2	3	3	15.2(1317)	1.4	510(1125)	12.6(1097)	1.55	482(1062)	3-810-11
				1.73	579(1277)		1.72	549(1210)	3-811-11
				2.59	643(1418)		2.58	610(1344)	3-812-11
3.7	5	5	25.4(2208)	1.03	579(1277)	21.2(1840)	1.02	549(1210)	5-811-11
				1.55	643(1418)		1.54	610(1344)	5-812-11
				2.95	735(1620)		2.93	698(1538)	5-813-11
5.5	7.5	8	37.6(3264)	1.05	643(1418)	31.3(2720)	1.04	610(1344)	8-812-11
				1.99	735(1620)		1.98	698(1538)	8-813-11
				2.7	1145(2524)		2.69	1085(2393)	8-814-11
7.5	10	10	51.1(4438)	1.47	735(1620)	42.6(3698)	1.46	698(1538)	10-813-11
				1.99	1145(2524)		1.98	1085(2393)	10-814-11
11	15	15	75(6508)	1.35	1145(2524)	62.5(5424)	1.35	1085(2393)	15-814-11
				2.16	1252(2761)		2.15	1193(2631)	15-816-11
15	20	20	102(8875)	1.59	1252(2761)	85.2(7396)	1.58	1193(2631)	20-816-11
				1.96	1419(3129)		1.95	1350(2977)	20-817-11
				2.55	1910(4212)		2.53	1792(3951)	20-818-11
18.5	25	25	125(10883)	1.29	1252(2761)	104(9069)	1.29	1193(2631)	25-816-11
				1.6	1419(3129)		1.59	1350(2977)	25-817-11
				2.08	1910(4212)		2.07	1792(3951)	25-818-11
22	30	30	149(12944)	1.09	1252(2761)	124(10787)	1.08	1193(2631)	30-816-11
				1.34	1419(3129)		1.34	1350(2977)	30-817-11
				1.75	1910(4212)		1.74	1792(3951)	30-818-11
30	40	40	203(17656)	1.28	1910(4212)	170(14713)	1.27	1792(3951)	40-818-11
				1.56	2685(5920)		1.55	2573(5594)	40-819-11
37	50	50	250(21713)	1.04	1910(4212)	208(18094)	1.04	1792(3951)	50-818-11
				1.27	2685(5920)		1.26	2537(5594)	50-819-11
				1.59	5217(11500)		1.58	4929(10868)	50-820-11
45	60	60	304(26403)	1.05	2685(5920)	253(22002)	1.04	2537(5594)	60-819-11
				1.3	5217(11500)		1.3	4929(10868)	60-820-11
				1.63	5220(11509)		1.62	4954(10922)	60-821-11
55	75	75	371(32177)	1.07	5217(11500)	309(26814)	1.06	4929(10868)	75-820-11
				1.34	5220(11509)		1.33	4954(10922)	75-821-11
				1.8	5490(12104)		1.79	5215(11498)	75-822-11
75	100	100	507(44005)	1.32	5490(12104)	422(36671)	1.31	5215(11498)	100-822-11
92	125	125	607(52656)	1.1	5490(12104)	506(43880)	1.09	5215(11498)	125-822-11

註：1.選用THM□-811-11/TVM□-811-11馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻率	50Hz			60Hz			
13	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	115R.P.M.			138 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	1.6(140)	1.42	118(260)	1.3(116)	1.41	118(260)	02-807-13
				2	177(390)		1.99	167(369)	02-808-13
0.4	½	05	3.1(273)	1.02	177(390)	2.6(227)	1.02	167(369)	05-808-13
0.75	1	1	6.2(534)	1.94	336(740)	5.1(445)	1.94	332(732)	1-809-13
1.5	2	2	12.2(1058)	2.06	529(1166)	10.2(882)	1.74	500(1103)	2-810-13
				2.53	598(1319)		2.52	566(1247)	2-811-13
2.2	3	3	17.9(1556)	1.4	529(1166)	14.9(1297)	1.18	500(1103)	3-810-13
				1.72	598(1319)		1.71	566(1247)	3-811-13
				2.59	662(1459)		2.58	626(1381)	3-812-13
3.7	5	5	30.1(2609)	1.03	598(1319)	25.1(2174)	1.02	566(1247)	5-811-13
				1.55	662(1459)		1.54	626(1381)	5-812-13
				2.67	769(1696)		2.93	724(1596)	5-813-13
5.5	7.5	8	44.4(3857)	1.05	662(1459)	37(3214)	1.04	626(1361)	8-812-13
				1.8	769(1696)		1.98	724(1596)	8-813-13
				2.69	1164(2567)		2.69	1105(2436)	8-814-13
7.5	10	10	60.4(5245)	1.33	769(1696)	50.4(4371)	1.46	724(1596)	10-813-13
				1.98	1164(2567)		1.98	1105(2436)	10-814-13
				2.99	1322(2913)		2.95	1243(2740)	10-816-13
11	15	15	88.6(7692)	1.35	1164(2567)	73.8(6410)	1.35	1105(2436)	15-814-13
				2.04	1322(2913)		2.01	1243(2740)	15-816-13
				2.68	1469(3238)		2.66	1400(3085)	15-817-13
15	20	20	121(10489)	1.49	1322(2913)	101(8741)	1.48	1243(2740)	20-816-13
				1.96	1469(3238)		1.95	1400(3085)	20-817-13
18.5	25	25	148(12862)	1.22	1322(2913)	123(10718)	1.2	1243(2740)	25-816-13
				1.6	1469(3238)		1.59	1400(3085)	25-817-13
				2.08	1970(4342)		2.07	1871(4125)	25-818-13
22	30	30	176(15297)	1.02	1322(2913)	147(12748)	1.01	1243(2740)	30-816-13
				1.35	1469(3238)		1.34	1400(3085)	30-817-13
				1.75	1970(4342)		1.74	1871(4125)	30-818-13
30	40	40	240(20866)	1.28	1970(4342)	200(17388)	1.28	1871(4125)	40-818-13
				1.57	2774(6116)		1.55	2626(5790)	40-819-13
37	50	50	296(25660)	1.04	1970(4342)	246(21384)	1.04	1871(4125)	50-818-13
				1.27	2774(6116)		1.26	2626(5790)	50-819-13
45	60	60	360(31203)	1.05	2774(6116)	300(26003)	1.04	2626(5790)	60-819-13

註：1.選用THM□-811-13/TVM□-811-13馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
15	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	100R.P.M.			120 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	1.9(161)	1.42	118(260)	1.5(134)	1.41	118(260)	02-807-15
				2	177(390)		1.99	168(371)	02-808-15
0.4	½	05	3.6(315)	1.02	177(390)	3(262)	1.02	168(371)	05-808-15
0.75	1	1	7.1(616)	1.95	336(740)	5.9(513)	1.94	330(727)	1-809-15
1.5	2	2	14.1(1221)	2.06	542(1194)	11.7(1017)	2.05	527(1161)	2-810-15
				2.54	635(1399)		2.52	601(1325)	2-811-15
2.2	3	3	20.7(1796)	1.4	542(1194)	17.2(1497)	1.39	527(1161)	3-810-15
				1.72	635(1399)		1.71	610(1325)	3-811-15
				2.6	708(1561)		2.58	672(1480)	3-812-15
3.7	5	5	34.7(3011)	1.03	635(1399)	28.9(2509)	1.02	601(1325)	5-811-15
				1.55	708(1561)		1.54	672(1480)	5-812-15
				2.34	790(1741)		2.32	749(1650)	5-813-15
5.5	7.5	8	51.3(4451)	1.05	708(1561)	42.7(3709)	1.04	672(1480)	8-812-15
				1.58	790(1741)		1.57	749(1650)	8-813-15
				2.6	1214(2676)		2.67	1155(2545)	8-814-15
7.5	10	10	69.7(6052)	1.16	790(1741)	58.1(5043)	1.15	749(1650)	10-813-15
				1.91	1214(2676)		1.96	1155(2545)	10-814-15
				2.95	1391(3066)		2.96	1322(2913)	10-816-15
11	15	15	102(8875)	1.3	1214(2676)	85.2(7396)	1.34	1155(2545)	15-814-15
				2.01	1391(3066)		2.02	1322(2913)	15-816-15
				2.66	1518(3346)		2.66	1449(3194)	15-817-15
15	20	20	139(12102)	1.47	1391(3066)	116(10085)	1.48	1322(2913)	20-816-15
				1.95	1518(3346)		1.95	1449(3194)	20-817-15
				2.56	2058(4537)		2.54	1960(4320)	20-818-15
18.5	25	25	171(14841)	1.2	1391(3066)	142(12367)	1.21	1322(3913)	25-816-15
				1.59	1518(3346)		1.59	1449(3194)	25-817-15
				2.08	2058(4537)		2.07	1960(4320)	25-818-15
22	30	30	203(17651)	1.01	1391(3066)	169(14709)	1.01	1322(2913)	30-816-15
				1.34	1518(3346)		1.34	1449(3194)	30-817-15
				1.75	2058(4537)		1.74	1960(4320)	30-818-15
30	40	40	277(24076)	1.28	2058(4537)	231(20063)	1.28	1960(4320)	40-818-15
				1.56	2912(6421)		1.55	2745(6051)	40-819-15
				1.95	5593(12330)		1.94	5296(11675)	40-820-15
37	50	50	341(29608)	1.04	2058(4537)	284(24673)	1.04	1960(4320)	50-818-15
				1.27	2912(6421)		1.26	2745(6051)	50-819-15
				1.58	5593(12330)		1.57	5296(11675)	50-820-15
45	60	60	415(36004)	1.05	2912(6421)	346(30003)	1.04	2745(6051)	60-819-15
				1.3	5593(12330)		1.29	5296(11675)	60-820-15
				1.63	5594(12334)		1.62	5309(11704)	60-821-15
55	75	75	506(43878)	1.07	5593(12330)	421(36565)	1.06	5296(11675)	75-820-15
				1.34	5594(12334)		1.33	5309(11704)	75-821-15
				1.8	5903(13013)		1.79	5618(12386)	75-822-15
75	100	100	691(60007)	1.31	5903(13013)	576(50006)	1.31	5618(12386)	100-822-15
92	125	125	827(71803)	1.1	5903(13013)	689(59836)	1.09	5618(12386)	125-822-15

註：1.選用THM□-811-15/TVM□-811-15馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
17		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	88.2R.P.M.			106 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	2.1(182)	1.4	118(260)	1.8(152)	1.41	118(260)	02-807-17
				2	177(390)		1.99	177(390)	02-808-17
0.4	½	05	4.1(357)	1.02	177(390)	3.4(297)	1.02	177(390)	05-808-17
				3.81	336(740)		3.82	331(729)	05-809-17
0.75	1	1	8(698)	1.95	336(740)	6.7(582)	1.95	331(729)	1-809-17
				3.15	542(1194)		3.13	540(1190)	1-810-17
1.5	2	2	15.9(1383)	1.59	542(1194)	13.3(1153)	1.58	540(1190)	2-810-17
				2.54	640(1410)		2.53	606(1336)	2-811-17
2.2	3	3	23.4(2035)	1.08	542(1194)	19.5(1696)	1.07	540(1190)	3-810-17
				1.72	640(1410)		1.72	606(1336)	3-811-17
				2.48	715(1576)		2.47	677(1493)	3-812-17
3.7	5	5	39.3(3412)	1.03	640(1410)	32.8(2843)	1.02	606(1336)	5-811-17
				1.48	715(1576)		1.47	677(1493)	5-812-17
				2.16	850(1873)		2.15	807(1778)	5-813-17
5.5	7.5	8	58.1(5044)	1	715(1576)	48.4(4203)	1	677(1493)	8-812-17
				1.46	850(1873)		1.45	807(1778)	8-813-17
				2.14	1283(2828)		2.14	1214(2676)	8-814-17
7.5	10	10	79(6859)	1.07	850(1873)	65.9(5716)	1.07	807(1778)	10-813-17
				1.58	1283(2828)		1.57	1214(2676)	10-814-17
				2.48	1440(3174)		2.46	1371(3022)	10-816-17
11	15	15	116(10058)	1.07	1283(2828)	96.6(8382)	1.07	1214(2676)	15-814-17
				1.69	1440(3174)		1.68	1371(3022)	15-816-17
				2.14	1616(3564)		2.12	1538(3390)	15-817-17
15	20	20	158(13716)	1.24	1440(3174)	132(11430)	1.23	1371(3022)	20-816-17
				1.57	1616(3564)		1.56	1538(3390)	20-817-17
				2.5	2166(4776)		2.55	2058(4537)	20-818-17
18.5	25	25	194(16819)	1.01	1440(3174)	161(14016)	1	1371(3022)	25-816-17
				1.28	1616(3564)		1.27	1538(3390)	25-817-17
				2.04	2166(4776)		2.08	2058(4537)	25-818-17
22	30	30	230(20004)	1.07	1616(3564)	192(16670)	1.07	1538(3390)	30-817-17
				1.72	2166(4776)		1.75	2058(4537)	30-818-17
				2.14	3070(6769)		2.12	2903(6399)	30-819-17
30	40	40	314(27286)	1.26	2166(4776)	262(22738)	1.28	2058(4537)	40-818-17
				1.57	3070(6769)		1.56	2903(6399)	40-819-17
37	50	50	387(33556)	1.02	2166(4776)	322(27963)	1.04	2058(4537)	50-818-17
				1.27	3070(6769)		1.26	2903(6399)	50-819-17
45	60	60	470(40805)	1.05	3070(6769)	392(34004)	1.04	2903(6399)	60-819-17

註：1.選用THM□-811-17/TVM□-811-17馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
21	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	71.4R.P.M.			85.7 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	2.6(225)	1.13	118(260)	2.2(188)	1.15	118(260)	02-807-21
				2	177(390)		1.99	177(390)	02-808-21
0.4	½	05	5.1(441)	1.03	177(390)	4.2(367)	1.02	177(390)	05-808-21
0.75	1	1	9.9(863)	1.94	336(740)	8.3(719)	1.94	328(723)	1-809-21
				2.93	542(1194)		2.98	540(1190)	1-810-21
1.5	2	2	19.7(1709)	1.48	542(1194)	16.4(1424)	1.5	540(1190)	2-810-21
				2.02	683(1506)		2.02	647(1425)	2-811-21
2.2	3	3	29(2514)	1.01	542(1194)	24.1(2095)	1.02	540(1190)	3-810-21
				1.38	683(1506)		1.37	647(1425)	3-811-21
				2.1	789(1738)		2.13	746(1645)	3-812-21
3.7	5	5	48.6(4215)	1.25	789(1738)	40.5(3512)	1.27	746(1645)	5-812-21
				1.75	916(2019)		1.95	861(1897)	5-813-21
				2.5	1381(3046)		2.86	1293(2850)	5-814-21
5.5	7.5	8	71.8(6231)	1.18	916(2019)	59.8(5193)	1.32	861(1897)	8-813-21
				1.69	1381(3046)		1.94	1293(2850)	8-814-21
				2.86	1558(3435)		2.86	1479(3261)	8-816-21
7.5	10	10	97.6(8473)	1.25	1381(3046)	81.3(7061)	1.42	1293(2850)	10-814-21
				2.1	1558(3435)		2.1	1479(3261)	10-816-21
11	15	15	143(12425)	1.43	1558(3435)	119(10354)	1.43	1479(3261)	15-816-21
				2.1	1735(3824)		2.12	1646(3629)	15-817-21
15	20	20	195(16943)	1.05	1558(3435)	163(14119)	1.05	1479(3261)	20-816-21
				1.54	1735(3824)		1.56	1646(3629)	20-817-21
				2.5	2324(5124)		2.54	2206(4863)	20-818-21
18.5	25	25	239(20777)	1.25	1735(3824)	199(17314)	1.27	1646(3629)	25-817-21
				2.04	2324(5124)		2.07	2206(4863)	25-818-21
				2.54	3288(7248)		2.53	3120(6878)	25-819-21
22	30	30	285(24711)	1.05	1735(3824)	237(20593)	1.07	1646(3629)	30-817-21
				1.71	2324(5124)		1.74	2206(4863)	30-818-21
				2.13	3288(7248)		2.12	3120(6878)	30-819-21
30	40	40	388(33706)	1.25	2324(5124)	324(28088)	1.28	2206(4863)	40-818-21
				1.56	3288(7248)		1.56	3120(6878)	40-819-21
				1.93	6236(13748)		1.92	5909(13028)	40-820-21
37	50	50	478(41451)	1.02	2324(5124)	398(34543)	1.04	2206(4863)	50-818-21
				1.27	3288(7248)		1.27	3120(6878)	50-819-21
				1.57	6236(13748)		1.56	5909(13028)	50-820-21
45	60	60	581(50406)	1.05	3288(7248)	484(42005)	1.04	3120(6878)	60-819-21
				1.29	6236(13748)		1.28	5909(13028)	60-820-21
				1.64	6284(13854)		1.62	5979(13181)	60-821-21
55	75	75	708(61429)	1.06	6236(13748)	590(51191)	1.05	5909(13028)	75-820-21
				1.34	6284(13854)		1.33	5979(13181)	75-821-21
				1.7	6580(14507)		1.7	6256(13793)	75-822-21
75	100	100	968(84009)	1.24	6580(14507)	807(70008)	1.24	6256(13793)	100-822-21
92	125	125	1158(100524)	1.04	6580(14507)	965(83770)	1.04	6256(13793)	125-822-21

註：1.選用THM□-811-21/TVM□-811-21馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比		頻　率	50Hz			60Hz			
25		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	60R.P.M.			72 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	3.1(268)	1.45	177(390)	2.6(224)	1.44	177(390)	02-808-25
0.4	½	05	6(524)	2.2	333(734)	5(437)	2.16	336(740)	05-809-25
0.75	1	1	11.8(1027)	1.12	333(734)	9.9(856)	1.1	336(740)	1-809-25
				2.15	542(1194)		2.14	540(1190)	1-810-25
				2.87	706(1556)		2.85	666(1469)	1-811-25
1.5	2	2	23.4(2034)	1.09	542(1194)	19.5(1695)	1.08	540(1190)	2-810-25
				1.45	706(1556)		1.44	666(1469)	2-811-25
				2.55	833(1836)		2.54	789(1738)	2-812-25
2.2	3	3	34.5(2993)	1.73	833(1836)	28.7(2494)	1.72	789(1738)	3-812-25
				2.51	956(2107)		2.58	904(1993)	3-813-25
3.7	5	5	57.8(5018)	1.03	833(1836)	48.2(4181)	1.03	789(1738)	5-812-25
				1.5	956(2107)		1.54	904(1993)	5-813-25
				2.09	1451(3198)		2.09	1381(3046)	5-814-25
5.5	7.5	8	85.5(7418)	1.01	956(2107)	71.2(6182)	1.04	904(1993)	8-813-25
				1.41	1451(3198)		1.41	1381(3046)	8-814-25
				2.4	1637(3609)		2.68	1539(3392)	8-816-25
7.5	10	10	116(10086)	1.14	1451(3198)	96.8(8405)	1.04	1381(3046)	10-814-25
				1.77	1637(3609)		1.97	1539(3392)	10-816-25
				2.54	1823(4020)		2.53	1725(3803)	10-817-25
11	15	15	170(14792)	1.21	1637(3609)	142(12327)	1.34	1539(3392)	15-816-25
				1.73	1823(4020)		1.72	1725(3803)	15-817-25
				2.69	2452(5406)		2.68	2314(5102)	15-818-25
15	20	20	232(20171)	1.27	1823(4020)	194(16809)	1.26	1725(3803)	20-817-25
				1.97	2452(5406)		1.97	2314(5102)	20-818-25
				2.62	3465(7640)		2.6	3278(7226)	20-819-25
18.5	25	25	285(24734)	1.04	1823(4020)	237(20612)	1.03	1725(3803)	25-817-25
				1.61	2452(5406)		1.6	2314(5102)	25-818-25
				2.14	3456(7640)		2.12	3278(7226)	25-819-25
22	30	30	339(29418)	1.35	2452(5406)	282(24515)	1.35	2314(5102)	30-818-25
				1.8	3465(7640)		1.78	3278(7226)	30-819-25
30	40	40	462(40126)	1.32	3465(7640)	385(33439)	1.31	3278(7226)	40-819-25
37	50	50	569(49347)	1.07	3465(7640)	474(41122)	1.06	3278(7226)	50-819-25

註：1.選用THM□-811-25/TVM□-811-25馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
29	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	51.7R.P.M.			62.1 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	3.6(311)	1.41	177(390)	3(259)	1.4	177(390)	02-808-29
0.4	½	05	7(608)	1.98	333(734)	5.8(507)	1.96	336(740)	05-809-29
0.75	1	1	13.7(1191)	1.01	333(734)	11.4(993)	1	336(740)	1-809-29
				2.04	542(1194)		2.03	540(1190)	1-810-29
				2.86	721(1588)		2.84	684(1508)	1-811-29
1.5	2	2	27.2(2360)	1.03	542(1194)	22.7(1967)	1.03	540(1190)	2-810-29
				1.44	721(1588)		1.43	684(1508)	2-811-29
				2.24	870(1918)		2.19	819(1806)	2-812-29
2.2	3	3	40(3472)	1.52	870(1918)	33.3(2893)	1.49	819(1806)	3-812-29
				2.13	1012(2231)		2.45	949(2092)	3-813-29
3.7	5	5	67.1(5820)	1.27	1012(2231)	55.9(4850)	1.46	949(2092)	5-813-29
				2	1480(3263)		1.97	1411(3111)	5-814-29
5.5	7.5	8	99.1(8605)	1.35	1480(3263)	82.6(7171)	1.33	1411(3111)	8-814-29
				2.04	1716(3783)		2.03	1627(3587)	8-816-29
7.5	10	10	*134(11638)	0.99	1480(3263)	*110(9560)	<1	1411(3111)	10-814-29
			135(11700)	1.5	1716(3783)	112(9750)	1.5	1627(3587)	10-816-29
				2.26	1932(4259)		2.43	1823(4020)	10-817-29
11	15	15	198(17159)	1.02	1716(3783)	165(14299)	1.02	1627(3587)	15-816-29
				1.54	1932(4259)		1.66	1823(4020)	15-817-29
				2.15	2590(5710)		2.14	2452(5406)	15-818-29
15	20	20	270(23398)	1.13	1923(4259)	225(19498)	1.22	1823(4020)	20-817-29
				1.57	2590(5710)		1.57	2452(5406)	20-818-29
				2.45	3643(8031)		2.43	3446(7596)	20-819-29
18.5	25	25	331(28692)	1.28	2590(5710)	275(23910)	1.28	2452(5406)	25-818-29
				1.99	3643(8031)		1.98	3446(7596)	25-819-29
				2.42	6810(15014)		2.4	6464(14250)	25-820-29
22	30	30	393(34125)	1.08	2590(5710)	328(28437)	1.08	2452(5406)	30-818-29
				1.68	3643(8031)		1.67	3446(7596)	30-819-29
				2.03	6810(15014)		2.02	6464(14250)	30-820-29
30	40	40	536(46547)	1.23	3643(8031)	447(38789)	1.22	3446(7596)	40-819-29
				1.49	6810(15014)		1.48	6464(14250)	40-820-29
				1.89	6855(15113)		1.88	6520(14375)	40-821-29
37	50	50	660(57242)	1.21	6810(15014)	550(47702)	1.2	6464(14250)	50-820-29
				1.54	6855(15113)		1.53	6520(14375)	50-821-29
45	60	60	802(69608)	1.27	6855(15113)	668(58006)	1.26	6520(14375)	60-821-29
				1.67	7189(15850)		1.64	6826(15049)	60-822-29
55	75	75	977(84831)	1.04	6855(15113)	814(70692)	1.03	6520(14375)	75-821-29
				1.37	7189(15850)		1.35	6826(15049)	75-822-29
75	100	100	1337(116013)	1	7189(15850)	*1099(95380)	<1	6826(15049)	100-822-29

註：1.選型表S.F.<1的型號（底色爲　　），建議搭配扭力限制器使用。

2.選用THM□-811-29/TVM□-811-29馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
35	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	42.9R.P.M.			51.4 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	4.3(376)	1.34	177(390)	3.6(313)	1.37	177(390)	02-808-35
0.4	½	05	8.5(734)	1.91	329(725)	7(612)	1.9	334(736)	05-809-35
				3.01	542(1194)		2.99	540(1190)	05-810-35
0.75	1	1	16.6(1438)	1.54	542(1194)	13.8(1198)	1.53	540(1190)	1-810-35
				2.33	728(1606)		2.31	735(1621)	1-811-35
1.5	2	2	32.8(2848)	1.18	728(1606)	27.3(2373)	1.17	735(1621)	2-811-35
				1.85	924(2038)		2.04	869(1916)	2-812-35
				2.64	1071(2361)		2.72	1012(2231)	2-813-35
2.2	3	3	48.3(4190)	1.26	924(2038)	40.2(3492)	1.38	869(1916)	3-812-35
				1.79	1071(2361)		1.85	1012(2231)	3-813-35
				2.78	1589(3502)		3.33	1500(3307)	3-814-35
3.7	5	5	80.9(7025)	1.07	1071(2361)	67.4(5854)	1.1	1012(2231)	5-813-35
				1.66	1589(3502)		1.99	1500(3307)	5-814-35
				2.54	1844(4066)		3	1716(3783)	5-816-35
5.5	7.5	8	120(10385)	1.12	1589(3502)	99.7(8654)	1.34	1500(3307)	8-814-35
				1.72	1844(4066)		2.03	1716(3783)	8-816-35
				2.55	2060(4541)		2.65	1942(4281)	8-817-35
7.5	10	10	163(14121)	1.26	1844(4066)	136(11768)	1.49	1716(3783)	10-816-35
				1.87	2060(4541)		1.95	1942(4281)	10-817-35
				2.96	2757(6079)		2.94	2610(5753)	10-818-35
11	15	15	239(20709)	1.28	2060(4541)	199(17257)	1.33	1942(4281)	15-817-35
				2.02	2767(6079)		2.01	2610(5753)	15-818-35
				2.66	3860(8510)		2.65	3653(3803)	15-819-35
15	20	20	325(28239)	1.48	2757(6079)	271(23532)	1.47	2610(5753)	20-818-35
				1.95	3860(8510)		1.94	3653(8053)	20-819-35
18.5	25	25	399(34628)	1.21	2757(6079)	332(28857)	1.2	2610(5753)	25-818-35
				1.59	3860(8510)		1.58	3653(8053)	25-819-35
22	30	30	475(41185)	1.02	2757(6079)	395(34321)	1.01	2610(5753)	30-818-35
				1.34	3860(8510)		1.33	3653(8053)	30-819-35
30	40	40	*635(55102)	<1	3860(8510)	*526(45686)	<1	3653(8053)	40-819-35

註：1.選型表S.F.<1的型號（底色爲 ），建議搭配扭力限制器使用。

2.選用THM□-811-35/TVM□-811-35馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
43	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	34.9R.P.M.			41.9 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	5.3(462)	1.1	166(366)	4.4(385)	1.11	177(390)	02-808-43
				2.96	331(729)		2.95	336(740)	02-809-43
0.4	½	05	10.4(902)	1.52	331(729)	8.7(752)	1.51	336(740)	05-809-43
				2.73	542(1194)		2.72	540(1190)	05-810-43
0.75	1	1	20.4(1766)	1.4	542(1194)	17(1472)	1.39	540(1190)	1-810-43
				1.95	759(1673)		1.94	766(1689)	1-811-43
				2.99	983(2168)		3.02	936(2064)	1-812-43
1.5	2	2	40.3(3499)	1.51	983(2168)	33.6(2916)	1.53	936(2064)	2-812-43
				2.15	1149(2534)		2.41	1081(2382)	2-813-43
2.2	3	3	59.3(5148)	1.03	983(2168)	49.4(4290)	1.04	936(2064)	3-812-43
				1.46	1149(2534)		1.64	1081(2382)	3-813-43
				2.07	1608(3546)		2.36	1569(3459)	3-814-43
3.7	5	5	99.4(8630)	1.23	1608(3546)	82.9(7192)	1.41	1569(3459)	5-814-43
				2.07	1972(4348)		2.07	1874(4131)	5-816-43
				2.96	2208(4867)		2.94	2099(4628)	5-817-43
5.5	7.5	8	147(12759)	1.4	1972(4348)	122(10632)	1.4	1874(4131)	8-816-43
				2	2208(4867)		1.99	2099(4628)	8-817-43
				3.31	2964(6535)		3.34	2797(6166)	8-818-43
7.5	10	10	200(17349)	1.03	1972(4348)	167(14457)	1.03	1874(4131)	10-816-43
				1.47	2208(4867)		1.46	2099(4628)	10-817-43
				2.44	2964(6535)		2.45	2797(6166)	10-818-43
11	15	15	293(25443)	1	2208(4867)	244(21202)	1	2099(4628)	15-817-43
				1.66	2964(6535)		1.67	2797(6166)	15-818-43
				2.39	4166(9185)		2.65	3919(8641)	15-819-43
15	20	20	400(34693)	1.22	2964(6535)	333(28911)	1.23	2797(6166)	20-818-43
				1.76	4166(9185)		1.94	3919(8641)	20-819-43
				2.06	7721(17021)		2.05	7315(16127)	20-820-43
18.5	25	25	490(42543)	1.43	4166(9185)	408(35453)	1.58	3919(8641)	25-819-43
				1.68	7721(17021)		1.68	7315(16127)	25-820-43
20	30	30	583(50599)	1.2	4166(9185)	486(42166)	1.33	3919(8641)	30-819-43
				1.42	7721(17021)		1.41	7315(16127)	30-820-43
				2	7752(17089)		1.99	7358(16221)	30-821-43
30	40	40	795(69017)	1.04	7721(17021)	663(57515)	1.03	7315(16127)	40-820-43
				1.47	7752(17089)		1.46	7358(16221)	40-821-43
				1.86	8142(17950)		1.85	7730(17041)	40-822-43
37	50	50	978(84877)	1.19	7752(17089)	815(70731)	1.19	7358(16221)	50-821-43
				1.51	8142(17950)		1.5	7730(17041)	50-822-43
45	60	60	1189(103211)	1.25	8142(17950)	991(86010)	1.23	7730(17041)	60-822-43
55	75	75	1449(125784)	1.02	8142(17950)	1208(104820)	1.01	7730(17041)	75-822-43

註：1.選用THM□-811-43/TVM□-811-43馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻率	50Hz			60Hz			
51	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	29.4R.P.M.			35.3 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	6.3(547)	2.01	334(736)	5.3(456)	2.07	336(740)	02-809-51
0.4	½	05	12.3(1070)	1.03	334(736)	10.3(892)	1.06	336(740)	05-809-51
				1.96	542(1194)		1.94	540(1190)	05-810-51
				2.81	765(1686)		2.79	766(1689)	05-811-51
0.75	1	1	24.1(2095)	1.43	765(1686)	20.1(1746)	1.43	766(1621)	1-811-51
				2.52	983(2168)		2.89	976(2152)	1-812-51
1.5	2	2	47.8(4150)	1.27	983(2168)	39.8(3458)	1.46	976(2152)	2-812-51
				1.64	1208(2664)		1.87	1140(2512)	2-813-51
				2.4	1608(3546)		2.74	1608(3546)	2-814-51
2.2	3	3	70.3(6106)	1.11	1208(2664)	58.6(5088)	1.27	1140(2512)	3-813-51
				1.63	1608(3546)		1.86	1608(3546)	3-814-51
				2.92	2071(4566)		3.32	1943(4283)	3-816-51
3.7	5	5	118(10236)	1.74	2071(4566)	98.3(8530)	1.98	1943(4283)	5-816-51
				2.58	2306(5085)		2.95	2168(4780)	5-817-51
5.5	7.5	8	174(15133)	1.18	2071(4566)	145(12610)	1.34	1943(4283)	8-816-51
				1.75	2306(5085)		1.99	2168(4780)	8-817-51
				2.68	3102(6839)		2.67	2935(6470)	8-818-51
7.5	10	10	237(20576)	1.29	2306(5085)	198(17147)	1.47	2168(4780)	10-817-51
				1.97	3102(6839)		1.96	2935(6470)	10-818-51
				2.71	4374(9642)		2.7	4137(9120)	10-819-51
11	15	15	348(30175)	1.35	3102(6839)	290(25146)	1.34	2935(6470)	15-818-51
				1.85	4374(9642)		1.84	4137(9120)	15-819-51
15	20	20	474(41148)	1.36	4374(9642)	395(34290)	1.35	4137(9120)	20-819-51
18.5	25	25	581(50458)	1.11	4374(9642)	484(42049)	1.1	4137(9120)	25-819-51

註：1.選用THM□-811-51/TVM□-811-51馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
59	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	25.4R.P.M.			30.5 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	7.3(633)	1.65	336(740)	6.1(528)	1.82	336(740)	02-809-59
0.4	½	05	14.3(1238)	1.71	542(1194)	11.9(1031)	1.77	540(1190)	05-810-59
				2.55	766(1689)		2.53	766(1689)	05-811-59
0.75	1	1	27.9(2424)	1.3	766(1689)	23.3(2020)	1.29	766(1689)	1-811-59
				2.07	983(2168)		2.06	981(2163)	1-812-59
1.5	2	2	55.3(4801)	1.04	983(2168)	46.1(4001)	1.04	981(2163)	2-812-59
				1.57	1267(2794)		1.61	1199(2642)	2-813-59
				2.06	1608(3546)		2.37	1608(3546)	2-814-59
2.2	3	3	81.4(7064)	1.06	1267(2794)	67.8(5886)	1.1	1199(2642)	3-813-59
				1.4	1608(3546)		1.61	1608(3546)	3-814-59
				2.52	2219(4892)		2.53	2180(4805)	3-816-59
3.7	5	5	136(11842)	1.51	2219(4892)	114(9868)	1.51	2180(4805)	5-816-59
				2.17	2444(5389)		2.16	2306(5058)	5-817-59
5.5	7.5	8	202(17506)	1.02	2219(4892)	168(14589)	1.02	2180(4805)	8-816-59
				1.47	2444(5389)		1.46	2306(5085)	8-817-59
				2.14	3260(7186)		2.13	3082(6795)	8-818-59
7.5	10	10	274(23804)	1.08	2444(5389)	229(19837)	1.08	2306(5085)	10-817-59
				1.57	3260(7186)		1.56	3082(6795)	10-818-59
				2.44	4601(10143)		2.42	4334(9555)	10-819-59
11	15	15	402(34909)	1.07	3260(7186)	335(29091)	1.07	3082(6795)	15-818-59
				1.66	4601(10143)		1.65	4334(9555)	15-819-59
				2	8424(18571)		1.99	7988(17611)	15-820-59
15	20	20	548(47602)	1.22	4601(10143)	457(39669)	1.21	4334(9555)	20-819-59
				1.47	8424(18571)		1.46	7988(17611)	20-820-59
				2.18	8451(18631)		2.41	7998(17632)	20-821-59
18.5	25	25	673(58373)	1.2	8424(18571)	560(48644)	1.19	7988(17611)	25-820-59
				1.78	8451(18631)		1.96	7998(17632)	25-821-59
				2.10	8908(19639)		2.40	8417(18557)	30-822-59
22	30	30	800(69426)	1.01	8424(18571)	667(57855)	1	7988(17611)	30-820-59
				1.49	8451(18631)		1.65	7998(17632)	30-821-59
				1.77	8908(19639)		2.02	8417(18557)	30-822-59
30	40	40	1091(94698)	1.09	8451(18631)	909(78915)	1.21	7998(17632)	40-821-59
				1.3	8908(19639)		1.48	8417(18557)	40-822-59
37	50	50	1342(116459)	1.05	8908(19639)	1118(97049)	1.2	8417(18557)	50-822-59

註：1.選用THM□-811-59/TVM□-811-59馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻率	50Hz			60Hz			
71	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	21.1R.P.M.			25.4 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	8.8(762)	1.37	335(738)	7.3(635)	1.47	336(740)	02-809-71
				2.49	542(1194)		2.75	542(1194)	02-810-71
0.4	½	05	17.2(1489)	1.27	542(1194)	14.3(1241)	1.41	542(1194)	05-810-71
				1.92	765(1686)		1.9	766(1689)	05-811-71
				2.85	983(2168)		2.98	981(2163)	05-812-71
0.75	1	1	33.6(2917)	1.45	983(2168)	28(2430)	1.52	981(2163)	1-812-71
				2.58	1366(3011)		2.75	1277(2816)	1-813-71
1.5	2	2	66.6(5778)	1.3	1366(3011)	55.5(4815)	1.39	1277(2816)	2-813-71
				1.7	1608(3546)		1.95	1608(3546)	2-814-71
2.2	3	3	97.9(8500)	1.15	1608(3546)	81.6(7083)	1.33	1608(3546)	3-814-71
				2.1	2219(4892)		2.49	2160(4762)	3-816-71
3.7	5	5	164(14250)	1.25	2219(4892)	137(11875)	1.49	2160(4762)	5-816-71
				1.83	2592(5715)		1.86	2454(5410)	5-817-71
				2.58	3496(7707)		2.57	3289(7251)	5-818-71
5.5	7.5	8	243(21067)	1.24	2592(5715)	202(17556)	1.26	2454(5410)	8-817-71
				1.74	3496(7707)		1.74	3289(7251)	8-818-71
				2.74	4877(10752)		2.73	4610(10164)	8-819-71
7.5	10	10	330(28646)	1.28	3496(7707)	275(23871)	1.28	3289(1778)	10-818-71
				2.02	4877(10752)		2.01	4610(10164)	10-819-71
11	15	15	484(42009)	1.38	4877(10752)	403(35007)	1.37	4610(10164)	15-819-71
15	20	20	660(57284)	1.01	4877(10752)	550(47737)	1	4610(10164)	20-819-71

註：1.選用THM□-811-71/TVM□-811-71馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
87	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	17.2R.P.M.			20.7 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	10.8(934)	1.3	335(738)	9(778)	1.48	336(740)	02-809-87
				2.47	542(1194)		2.76	542(1194)	02-810-87
0.4	½	05	21(1825)	1.26	542(1194)	17.5(1521)	1.41	542(1194)	05-810-87
				1.91	760(1676)		1.9	766(1689)	05-811-87
				2.57	973(2146)		2.81	983(2168)	05-812-87
0.75	1	1	*40.2(3485)	<1	760(1676)	*33.4(2895)	<1	766(1689)	1-811-87
			41.2(3574)	1.31	973(2146)	34.3(2978)	1.44	983(2168)	1-812-87
				2.1	1474(3249)		2.42	1385(3054)	1-813-87
1.5	2	2	81.6(7080)	1.06	1474(2794)	68(5900)	1.22	1385(3054)	2-813-87
				1.4	1608(3546)		1.61	1608(3546)	2-814-87
				2.46	2189(4827)		2.53	2180(4805)	2-816-87
2.2	3	3	120(10416)	1.67	2189(4827)	100(8680)	1.72	2180(4805)	3-816-87
				2.47	2789(6149)		2.46	2641(5823)	3-817-87
3.7	5	5	210(17461)	1	2189(4827)	168(14551)	1.02	2180(4805)	5-816-87
				1.47	2789(6149)		1.47	2641(5823)	5-817-87
				2.26	3752(8272)		2.24	3555(7837)	5-818-87
5.5	7.5	8	297(25814)	1.53	3752(8272)	248(21512)	1.52	3555(7837)	8-818-87
				2.4	5262(11601)		2.39	4976(10970)	8-819-87
				2.81	8483(18702)		2.79	8483(18702)	8-820-87
7.5	10	10	404(35101)	1.13	3752(8272)	337(29251)	1.12	3555(7837)	10-818-87
				1.76	5262(11601)		1.76	4976(10970)	10-819-87
				2.06	8483(18702)		2.05	8483(18702)	10-820-87
11	15	15	593(51476)	1.2	5262(11601)	494(42896)	1.2	4976(10970)	15-819-87
				1.41	8483(18702)		1.4	8483(18702)	15-820-87
				1.73	9574(21106)		1.87	9062(19977)	15-821-87
15	20	20	809(70193)	1.03	8483(18702)	674(58495)	1.03	8483(18702)	20-820-87
				1.27	9574(21106)		1.37	9062(19977)	20-821-87
				1.76	10018(22086)		1.74	9527(21003)	20-822-87
18.5	25	25	992(86076)	1.73	9574(21106)	826(71730)	1.12	9062(19977)	25-821-87
				1.03	10018(22086)		1.42	9527(21003)	25-822-87

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
104 (13×8)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	14.4R.P.M.			17.3 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	12.3(1068)	1.43	336(740)	10.3(890)	1.71	336(740)	02-809/08-104
				2.09	542(1194)		2.08	542(1194)	02-810/08-104
				2.08	983(2168)		2.06	983(2168)	02-812/08-104
0.4	½	05	24.1(2088)	1.07	542(1194)	20(1740)	1.06	542(1194)	05-810/08-104
				1.06	983(2168)		1.06	983(2168)	05-812/08-104
0.75	1	1	47.1(4089)	1.29	983(2168)	39.3(3407)	1.55	983(2168)	1-812/09-104
				1.67	1474(3249)		2.01	1474(3249)	1-813/09-104
				2.85	1599(3524)		3.42	1599(3524)	1-814/10-104
1.5	2	2	93.3(8100)	1.44	1599(3524)	77.8(6750)	1.72	1599(3524)	2-814/10-104
				2.17	2219(4892)		2.16	2219(4892)	2-816/10-104
2.2	3	3	137(11917)	1.47	2219(4892)	114(9931)	1.47	2219(4892)	3-816/10-104
				2.22	2967(6540)		2.66	2839(6258)	3-817/12-104
3.7	5	5	230(19978)	1.32	2967(6540)	192(16648)	1.59	2839(6258)	5-817/12-104
				2.07	3998(8814)		2.49	3742(8250)	5-818/13-104
5.5	7.5	8	340(29535)	1.4	3998(8814)	284(24612)	1.68	3742(8250)	8-818/13-104
				2.08	5578(12297)		2.07	5272(11623)	8-819/13-104
7.5	10	10	463(40160)	1.03	3998(8814)	386(33467)	1.24	3742(8250)	10-818/13-104
				1.53	5578(12297)		1.52	5272(11623)	10-819/13-104

註：1.選用THM□-811-87/TVM□-811-87馬達減速機時先洽詢本公司。

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
119	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	12.6R.P.M.			15.1 R.P.M.			
馬達		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP / 代碼							
0.2	¼ 02	14.7(1277)	1.41	540(1190)	12.3(1064)	1.4	542(1194)	02-810-119

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
121 (11×11)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	12.4R.P.M.			14.9 R.P.M.			
馬達		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP / 代碼							
0.2	¼ 02	14.3(1243)	1.09	336(740)	11.9(1036)	1.31	336(740)	02-809/08-121
			2.09	542(1194)		2.08	542(1194)	02-810/08-121
			2.07	983(2168)		2.06	983(2168)	02-812/08-121
0.4	½ 05	28(2429)	1.07	542(1194)	23.3(2025)	1.06	542(1194)	05-810/08-121
			1.06	983(2168)		1.05	983(2168)	05-812/08-121
0.75	1 1	54.8(4757)	1.1	983(2168)	45.7(3964)	1.31	983(2168)	1-812/09-121
			1.65	1474(3249)		1.98	1474(3249)	1-813/09-121
			2.31	1599(3524)		2.77	1599(3524)	1-814/10-121
1.5	2 2	109(9424)	1.16	1599(3524)	90.5(7853)	1.4	1599(3524)	2-814/10-121
			1.89	2219(4892)		2.15	2219(4892)	2-816/10-121
			2.81	2967(6540)		3.37	2967(6540)	2-817/12-121
2.2	3 3	160(13865)	1.29	2219(4892)	133(11554)	1.46	2219(4892)	3-816/10-121
			1.91	2967(6540)		2.29	2967(6540)	3-817/12-121
			2.93	4185(9227)		3.52	4008(8836)	3-818/13-121
3.7	5 5	268(23244)	1.14	2967(6540)	223(19370)	1.37	2967(6540)	5-817/12-121
			1.75	4185(9227)		2.1	4008(8836)	5-818/13-121
			2.72	5933(13081)		3.06	5608(12363)	5-819/13-121
5.5	7.5 8	396(34363)	1.18	4185(9227)	330(28636)	1.42	4008(8836)	8-818/13-121
			1.84	5933(13081)		2.07	5608(12363)	8-819/13-121
			2.08	8483(18702)		2.07	8483(18702)	8-820/13-121
7.5	10 10	538(46725)	1.35	5933(13081)	449(38937)	1.52	5608(12363)	10-819/13-121
			1.53	8483(18702)		1.53	8483(18702)	10-820/13-121
			1.52	10440(23017)		1.51	10145(22366)	10-821/13-121
11	15 15	789(68522)	1.38	10440(23017)	658(57102)	1.66	10145(22366)	15-821/16-121
			1.66	11295(24901)		1.99	10607(23385)	15-822/17-121
			2.26	14066(31010)		2.24	13279(29275)	15-823/16-121
15	20 20	1077(93438)	1.01	10440(23017)	897(77865)	1.22	10145(22366)	20-821/16-121
			1.22	11295(24901)		1.46	10607(23385)	20-822/17-121
			1.66	14066(31010)		1.64	13279(29275)	20-823/16-121
18.5	25 25	*1309(113626)	<1	11295(23017)	1100(95483)	1.19	10607(23385)	25-822/17-121
		1320(114580)	1.39	14066(31010)		1.66	13279(29275)	25-823/18-121
			1.52	15735(34689)		1.82	14844(32726)	25-824/18-121
22	30 30	1570(136276)	1.17	14066(31010)	1308(113563)	1.4	13279(29275)	30-823/18-121
			1.28	15735(34689)		1.53	14844(32726)	30-824/18-121
			1.41	19322(42597)		1.4	18237(40206)	30-825/17-121
30	40 40	2142(185882)	1.24	19223(42380)	1785(154901)	1.21	18139(39989)	40-825/19-121
			1.41	23333(51439)		1.33	22058(48630)	40-826/19-121
37	50 50	2634(228595)	1.01	19223(42380)	2195(190496)	1.21	18139(39989)	50-825/19-121
			1.15	23333(51439)		1.33	22058(48630)	50-826/19-121

註：1.選型表S.F.<1的型號（底色爲　　），建議搭配扭力限制器使用。

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
143 (13×11)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	10.5R.P.M.			12.6 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	16.9(1469)	1.06	336(740)	14.1(1224)	1.27	336(740)	02-809/08-143
			16.9(1469)	1.72	542(1194)	14.1(1224)	2.07	542(1194)	02-810/08-143
			16.9(1469)	2.07	983(2168)	14.1(1224)	2.06	983(2168)	02-812/08-143
0.4	½	05	33.1(2871)	1.06	983(2168)	27.6(2393)	1.05	983(2168)	05-812/08-143
			33.1(2871)	2.74	1474(3249)	27.6(2393)	3.28	1474(3249)	05-813/09-143
0.75	1	1	64.8(5622)	1.4	1474(3249)	54(4685)	1.68	1474(3249)	1-813/09-143
			64.8(5622)	2.04	1608(3546)	54(4685)	2.02	1608(3546)	1-814/09-143
1.5	2	2	128(11137)	1.04	1599(3524)	107(9281)	1.25	1599(3524)	2-814/10-143
			128(11137)	1.6	2219(4892)	107(9281)	1.92	2219(4892)	2-816/10-143
			128(11137)	2.15	2967(6540)	107(9281)	2.13	2967(6540)	2-817/10-143
2.2	3	3	189(16386)	1.09	2219(4892)	157(13655)	1.31	2219(4892)	3-816/10-143
			189(16386)	1.46	2967(6540)	157(13655)	1.45	2967(6540)	3-817/10-143
			189(16386)	2.53	4185(9227)	157(13655)	3.04	4185(9227)	3-818/13-143
3.7	5	5	316(27470)	1.51	4185(9227)	264(22892)	1.81	4185(9227)	5-818/13-143
			316(27470)	2.32	5864(12929)	264(22892)	2.78	5825(12841)	5-819/13-143
5.5	7.5	8	468(40610)	1.02	4185(9277)	390(33842)	1.22	4185(9227)	8-818/13-143
			468(40610)	1.57	5864(12929)	390(33842)	1.88	5825(12841)	8-819/13-143
7.5	10	10	636(55220)	1.15	5864(12929)	530(46017)	1.38	5825(12841)	10-819/13-143

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
165 (15×11)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	9.1R.P.M.			10.9 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	19.5(1695)	1	336(740)	16.3(1412)	1.2	336(740)	02-809/08-165
				1.49	542(1194)		1.79	542(1194)	02-810/08-165
				2.07	983(2168)		2.06	983(2168)	02-812/08-165
0.4	½	05	38.2(3313)	1.06	983(2168)	31.8(2761)	1.05	983(2168)	05-812/08-165
				2.37	1474(3249)		2.85	1474(3249)	05-813/09-165
0.75	1	1	74.7(6487)	1.21	1474(3249)	62.3(5406)	1.45	1474(3249)	1-813/09-165
				1.77	1680(3546)		2.03	1608(3546)	1-814/09-165
				2.75	2219(4892)		3.3	2219(4892)	1-816/10-165
1.5	2	2	148(12851)	1.39	2219(4892)	123(10709)	1.66	2219(4892)	2-816/10-165
				2.06	2967(6540)		2.13	2967(6540)	2-817/10-165
2.2	3	3	218(18907)	1.4	2967(6540)	182(15756)	1.45	2967(6540)	3-817/10-165
				2.2	4185(9227)		2.64	4185(9227)	3-818/13-165
3.7	5	5	365(31696)	1.31	4185(9227)	304(26413)	1.58	4185(9227)	5-818/13-165
				2.08	5864(12909)		2.5	5864(12929)	5-819/13-165
				2.45	8483(18702)		2.94	8483(18702)	5-820/13-165
5.5	7.5	8	540(46858)	1.41	5864(12929)	450(39049)	1.69	5864(12929)	8-819/13-165
				1.66	8483(18702)		1.99	8483(18702)	8-820/13-165
				2.07	10440(23017)		2.06	10440(23017)	8-821/13-165
7.5	10	10	734(63715)	1.04	5864(12929)	612(53096)	1.24	5864(12929)	10-819/13-165
				1.22	8483(18702)		1.46	8483(18702)	10-820/13-165
				1.52	10440(23017)		1.51	10440(23017)	10-821/13-165
11	15	15	1077(93439)	1.08	10440(23017)	897(77866)	1. 3	10145(22366)	15-821/16-165
				1.31	12277(27066)		1.58	11590(25551)	15-822/17-165
				1.78	15148(33395)		2.14	14263(31444)	15-823/16-165
15	20	20	1468(127416)	1.31	15148(33395)	1223(106180)	1. 57	14263(31444)	20-823/16-165
				1.65	16922(37308)		1.65	16131(35562)	20-824/16-165
				2.05	20702(45640)		2.04	19617(43249)	20-825/17-165
18.5	25	25	1800(156245)	1.05	15148(33395)	1500(130205)	1. 28	14263(31444)	25-823/16-165
				1.43	16922(37308)		1.71	16131(35562)	25-824/16-165
				1.67	20702(45640)		1.67	19617(43249)	25-825/17-165
22	30	30	2141(185830)	1.2	16922(37308)	1784(154859)	1. 44	16131(35562)	30-824/18-165
				1.41	20702(45640)		1.4	19617(43249)	30-825/17-165
				1.97	24999(55114)		2.22	23627(52088)	30-826/19-165
30	40	40	2920(253475)	1.03	20702(45640)	2434(211229)	1.24	19617(43249)	40-825/19-165
				1.45	24999(55114)		1.63	23627(52088)	40-826/19-165
37	50	50	3591(311721)	1.18	24999(55114)	2993(259767)	1.33	23627(52088)	50-826/19-165

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
195 (15×13)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	7.7R.P.M.			9.2 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	23.1(2003)	1.26	542(1194)	19.2(1669)	1.52	542(1194)	02-810/08-195
				2.07	983(2168)		2.06	983(2168)	02-812/08-195
0.4	½	05	45.1(3915)	1.06	983(2168)	37.6(3263)	1.05	983(2168)	05-812/08-195
				2.01	1474(3249)		2.41	1474(3249)	05-813/09-195
				2.93	1608(3546)		3.52	1608(3546)	05-814/09-195
0.75	1	1	88.3(7667)	1.02	1474(3249)	73.6(6389)	1.23	1474(3249)	1-813/09-195
				1.5	1608(3546)		1.8	1608(3546)	1-814/09-195
				2.04	2219(4892)		2.03	2219(4892)	1-816/09-195
1.5	2	2	175(15187)	1.17	2219(4892)	146(12656)	1.41	2219(4892)	2-816/10-195
				1.74	2967(6540)		2.09	2967(6540)	2-817/10-195
				2.74	4185(9227)		3.29	4185(9227)	2-818/13-195
2.2	3	3	257(22344)	1.18	2967(6540)	251(18620)	1.42	2967(6540)	3-817/10-195
				1.86	4185(9227)		2.24	4185(9227)	3-818/13-195
				2.43	5924(13059)		2.68	5933(13081)	3-819/12-195
3.7	5	5	432(37459)	1.11	4185(9227)	360(31216)	1.33	4185(9227)	5-818/13-195
				1.45	5924(13059)		1.6	5933(13081)	5-819/12-195
				2.07	8483(18702)		2.49	8483(18702)	5-820/13-195
5.5	7.5	8	638(55378)	1.19	5924(13059)	532(46148)	1.43	5933(13081)	8-819/13-195
				1.4	8483(18702)		1.68	8483(18702)	8-820/13-195
				1.83	10440(23017)		2.05	10440(23017)	8-821/13-195
7.5	10	10	838(75300)	1.03	8483(18702)	723(62750)	1.24	8483(18702)	10-820/13-195
				1.34	10440(23017)		1.51	10440(23017)	10-821/13-195
				1.4	12965(28582)		1.53	12277(27066)	10-822/13-195
11	15	15	1272(110428)	1.11	12965(28582)	1060(82023)	1.33	12277(27066)	15-822/17-195
				1.51	15935(35130)		1.81	15050(33179)	15-823/16-195
				2.02	17813(39271)		2.11	16922(37308)	15-824/16-195
15	20	20	1735(150582)	1.1	15935(35130)	1446(125485)	1.33	15050(33179)	20-823/16-195
				1.48	17813(39271)		1.55	16922(37308)	20-824/16-195
				1.74	21786(48030)		2.04	20505(45205)	20-825/17-195
18.5	25	25	2127(184654)	1.21	17813(39271)	1773(153878)	1.45	16922(37308)	25-824/18-195
				1.42	21786(48030)		1.67	20505(45205)	25-825/17-195
				1.98	26274(57923)		2.38	24803(54681)	25-826/19-195
22	30	30	2530(219618)	1.02	17813(39271)	2109(183015)	1.22	16922(37308)	30-824/18-195
				1.19	21786(48030)		1.4	20505(45205)	30-825/17-195
				1.67	26274(57923)		2.00	24803(54681)	30-826/19-195
30	40	40	3451(299562)	1.22	26274(57923)	2876(249635)	1.47	24803(54681)	40-826/19-195

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
231 (21×11)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	6.5R.P.M.			7.8 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S. F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	27.3(2373)	1.07	542(1194)	22.8(1977)	1.28	542(1194)	02-810/08-231
				2.08	983(2168)		2.07	983(2168)	02-812/08-231
0.4	½	05	53.4(4638)	1.06	983(2168)	44.5(3865)	1.06	983(2168)	05-812/08-231
				1.69	1474(3249)		2.03	1474(3249)	05-813/09-231
				2.44	1608(3546)		2.93	1608(3546)	05-814/09-231
0.75	1	1	105(9082)	1.24	1608(3546)	87.2(7568)	1.49	1608(3546)	1-814/09-231
				1.96	2219(4892)		2.04	2219(4892)	1-816/09-231
				2.91	2967(6540)		3.49	2967(6540)	1-817/10-231
1.5	2	2	207(17991)	1.47	2967(6540)	173(14993)	1.76	2967(6540)	2-817/10-231
				2.16	4185(9227)		2.15	4185(9227)	2-818/10-231
2.2	3	3	305(26469)	1	2967(6540)	254(22058)	1.2	2967(6540)	3-817/10-231
				1.47	4185(9227)		1.46	4185(9227)	3-818/10-231
				2.51	5933(13081)		2.68	5933(13081)	3-819/12-231
3.7	5	5	511(44374)	1.5	5933(13081)	426(36979)	1.6	5933(13081)	5-819/12-231
				1.75	8483(18702)		2.1	8483(18702)	5-820/13-231
				2.34	10440(23017)		2.8	10440(23017)	5-821/13-231
5.5	7.5	8	756(65602)	1.01	5933(13081)	630(54668)	1.08	5933(13081)	8-819/12-231
				1.18	8483(18702)		1.42	8483(18702)	8-820/13-231
				1.58	10440(23017)		1.9	10440(23017)	8-821/13-231
7.5	10	10	1028(89202)	1.16	10440(23017)	856(74335)	1.39	10440(23017)	10-821/13-231
				1.4	13750(30314)		1.54	12965(28582)	10-822/13-231
				1.8	17115(37732)		2.16	16230(35781)	10-823/16-231
11	15	15	1507(130815)	1.23	17115(37732)	1256(109012)	1.47	16230(35781)	15-823/16-231
				1.67	19100(42107)		2.01	18011(39707)	15-824/16-231
				1.99	23166(51073)		2.39	21885(48248)	15-825/17-231
15	20	20	2055(178382)	1.23	19100(42107)	1713(148652)	1.47	18011(39707)	20-824/16-231
				1.46	23166(51073)		1.75	21885(48248)	20-825/17-231
				2.16	27548(60733)		2.59	26470(58356)	20-826/19-231
18.5	25	25	2520(218744)	1	19100(42107)	2100(182286)	1.2	18011(39707)	25-824/18-231
				1.19	23166(51073)		1.43	21885(48248)	25-825/17-231
				1.76	27548(60733)		2.11	26470(58356)	25-826/19-231
22	30	30	2997(260163)	1	23166(51073)	2498(216802)	1.2	21885(48248)	30-825/17-231
				1.48	27548(60733)		1.78	26470(58356)	30-826/19-231
30	40	40	4088(354865)	1.09	27548(60733)	3407(295721)	1.3	26470(58356)	40-826/19-231

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
273 (21×13)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	5.5 R.P.M.			6.6 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	32.3(2804)	1.88	983(2168)	26.9(2337)	2.07	983(2168)	02-812/08-273
				2.8	1474(3249)		3.36	1474(3249)	02-813/09-273
0.4	½	05	63.2(5481)	1.43	1474(3249)	52.6(4568)	1.72	1474(3249)	05-813/09-273
				2.06	1608(3546)		2.48	1608(3546)	05-814/09-273
0.75	1	1	124(10733)	1.05	1608(3546)	103(8944)	1.26	1608(3546)	1-814/09-273
				1.66	2219(4892)		1.99	2219(4892)	1-816/09-273
				2.03	2967(6540)		2.02	2967(6540)	1-817/09-273
1.5	2	2	245(21262)	1.24	2967(6540)	204(17719)	1.49	2967(6540)	2-817/10-273
				1.99	4185(9227)		2.15	4185(9227)	2-818/10-273
2.2	3	3	360(31282)	1.35	4185(9227)	300(26068)	1.46	4185(9227)	3-818/10-273
				2.12	5933(13081)		2.55	5933(13081)	3-819/12-273
				2.24	8483(18702)		2.52	8483(18702)	3-820/12-273
3.7	5	5	604(52442)	1.27	5933(13081)	504(43702)	1.52	5933(13081)	5-819/12-273
				1.34	8483(18702)		1.51	8483(18702)	5-820/12-273
				1.98	10440(23017)		2.37	10440(23017)	5-821/13-273
5.5	7.5	8	893(77529)	1	8483(18702)	744(64608)	1.2	8483(18702)	8-820/13-273
				1.34	10440(23017)		1.6	10440(23017)	8-821/13-273
				1.62	14438(31830)		1.94	13652(30098)	8-822/13-273
7.5	10	10	1215(105420)	1.19	14438(31830)	1012(87850)	1.43	13652(30098)	10-822/13-273
				1.52	17902(39467)		1.83	17017(37516)	10-823/16-273
				2.08	20089(44289)		2.49	19001(41889)	10-824/16-273
11	15	15	1781(154599)	1.04	17902(39467)	1484(128833)	1.25	17017(37516)	15-823/16-273
				1.42	20089(44289)		1.7	19001(41889)	15-824/16-273
				1.69	24349(53681)		2.02	23068(50856)	15-825/17-273
15	20	20	2429(210815)	1.04	20089(44289)	2024(175679)	1.25	19001(41889)	20-824/16-273
				1.24	24349(53681)		1.48	23068(50856)	20-825/17-273
				1.83	27548(60733)		2.19	27548(60733)	20-826/19-273
18.5	25	25	2978(258515)	1.01	24349(53681)	2482(215429)	1.21	23068(50856)	25-825/17-273
				1.49	27548(60733)		1.79	27548(60733)	25-826/19-273
22	30	30	3542(307465)	1.25	27548(60733)	2952(256221)	1.5	27548(60733)	30-826/19-273

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
319 (29×11)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	4.7 R.P.M.			5.6 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	37.8(3277)	1.61	983(2168)	31.5(2731)	1.93	983(2168)	02-812/08-319
				2.07	1474(3249)		2.06	1474(3249)	02-813/08-319
0.4	½	05	73.8(6405)	1.06	1474(3249)	61.5(5337)	1.05	1474(3249)	05-813/08-319
				1.82	1589(3502)		2.18	1589(3502)	05-814/09-319
				2.78	2219(4892)		3.34	2219(4892)	05-816/09-319
0.75	1	1	144(12542)	1.42	2219(4892)	120(10451)	1.71	2219(4892)	1-816/09-319
				2.02	2967(6540)		2.01	2967(6540)	1-817/09-319
1.5	2	2	286(24845)	1.06	2967(6540)	239(20704)	1.28	2967(6540)	2-817/10-319
				1.7	4185(9227)		2.04	4185(9227)	2-818/10-319
				2.67	5933(13081)		3.21	5933(13081)	2-819/12-319
2.2	3	3	421 (36553)	1.16	4185 (9227)	351(30461)	1.39	4185 (9227)	3-818/13-319
				1.82	5933 (13081)		2.18	5933 (13081)	3-819/12-319
				1.85	8483 (18702)		2.08	8483 (18702)	3-820/12-319
3.7	5	5	706 (61279)	1.08	5933 (13081)	588(51066)	1.3	5933 (13081)	5-819/13-319
				1.1	8483 (18702)		1.24	8483 (18702)	5-820/12-319
				1.72	10440 (23017)		2.06	10440 (23017)	5-821/13-319
5.5	7.5	8	1044 (90593)	1.16	10440 (23017)	870(75494)	1.39	10440 (23017)	8-821/13-319
				1.4	14536 (32046)		1.68	14241 (31397)	8-822/13-319
				1.77	17902 (39467)		2.13	17804 (39250)	8-823/16-319
7.5	10	10	1044 (90593)	1.03	14536 (32046)	870(75494)	1.24	14241 (31397)	10-822/13-319
				1.3	17902 (39467)		1.56	17804 (39250)	10-823/16-319
				1.78	20980 (46253)		2.13	19792 (43635)	10-824/16-319
11	15	15	2081(180649)	1.21	20980 (46253)	1734(150541)	1.45	19792 (43635)	15-824/16-319
				1.51	25631 (56506)		1.81	24251 (53464)	15-825/17-319
				2.13	27548 (60733)		2.56	27548 (60733)	15-826/19-319
15	20	20	2838(246337)	1.11	25631 (56506)	2365(205281)	1.33	24251 (53464)	20-825/17-319
				1.56	27548 (60733)		1.88	27548 (60733)	20-826/19-319
				2.34	24951 (55006)		2.81	24951 (55006)	20-827/19-319
18.5	25	25	3480(302075)	1.28	27548 (60733)	2900(251729)	1.53	27548 (60733)	25-826/19-319
				1.91	24951 (55006)		2.29	24951 (55006)	25-827/19-319
22	30	30	4139 (359272)	1.07	27548 (60733)	3449(299393)	1.29	27548 (60733)	30-826/19-319
				1.61	24951 (55006)		1.93	24951 (55006)	30-827/19-319
30	40	40	5646 (490052)	1.18	24951 (55006)	4705 (408377)	1.41	24951 (55006)	40-827/19-319
37	50	50	*6644(576681)	<1	24951 (55006)	5786 (502216)	1.15	24951 (55006)	50-827/19-319

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
377 (29×13)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	4.0 R.P.M.			4.8 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	44.6 (3873)	1.36	983 (2168)	37.2 (3227)	1.64	983 (2168)	02-812/08-377
				2.03	1474 (3249)		2.06	1474 (3249)	02-813/08-377
				3.01	1589 (3502)		3.61	1589 (3502)	02-814/09-377
0.4	½	05	87.2 (7569)	1.04	1474 (3249)	72.7 (6308)	1.05	1474 (3249)	05-813/08-377
				1.54	1589 (3502)		1.85	1589 (3502)	05-814/09-377
				2.36	2219 (4892)		2.83	2219 (4892)	05-816/09-377
0.75	1	1	171 (14822)	1.2	2219 (4892)	142 (12352)	1.44	2219 (4892)	1-816/09-377
				1.78	2967 (6540)		2.01	2967 (6540)	1-817/09-377
				2.85	4185 (9227)		3.42	4185 (9227)	1-818/10-377
1.5	2	2	338 (29362)	1.44	4185 (9227)	282 (24469)	1.73	4185 (9227)	2-818/10-377
				2.26	5933 (13081)		2.71	5933 (13081)	2-819/12-377
				2.44	8483 (18702)		2.75	8483 (18702)	2-820/12-377
2.2	3	3	498 (43199)	1.54	5933 (13081)	415 (35999)	1.84	5933 (13081)	3-819/12-377
				1.66	8483 (18702)		1.87	8483 (18702)	3-820/12-377
				2.44	10440 (23017)		2.92	10440 (23017)	3-821/13-377
3.7	5	5	834 (72420)	1.07	8483 (18702)	695 (60350)	1.28	8483 (18702)	5-820/13-377
				1.45	10440 (23017)		1.74	10440 (23017)	5-821/13-377
				1.75	14536 (32046)		2.1	14536 (32046)	5-822/13-377
5.5	7.5	8	1234 (107064)	1.19	14536 (32046)	1028 (89220)	1.42	14536 (32046)	8-822/13-377
				1.5	17902 (39467)		1.8	17902 (39467)	8-823/16-377
				2.05	20980 (46253)		2.45	20881 (46034)	8-824/16-377
7.5	10	10	1677 (145580)	1.1	17902 (39467)	1398 (121317)	1.32	17902 (39467)	10-823/16-377
				1.5	20980 (46253)		1.81	20881 (46034)	10-824/16-377
				1.88	25927 (57158)		2.25	25532 (56289)	10-825/17-377
11	15	15	2460 (213494)	1.03	20980 (46253)	2050 (177912)	1.23	20881 (46034)	15-824/16-377
				1.28	25927 (57158)		1.53	25532 (56289)	15-825/17-377
				1.8	27548 (60733)		2.17	27548 (60733)	15-826/19-377
15	20	20	3354 (291125)	1.32	27548 (60733)	2795 (242604)	1.59	28100 (61950)	20-826/19-377
				1.98	24951 (55006)		2.38	25300 (55777)	20-827/19-377
18.5	25	25	4113 (356997)	1.08	27548 (60733)	3428 (297498)	1.3	27548 (60733)	25-826/19-377
				1.62	24951 (55006)		1.94	24951 (55006)	25-827/19-377
22	30	30	4892 (424594)	1.36	24951 (55006)	4077 (353829)	1.63	24951 (55006)	30-827/19-377
30	40	40	6673 (579152)	1	24951 (55006)	5560 (484627)	1.19	24951 (55006)	40-827/19-377

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
473 (43×11)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	3.2 R.P.M.			3.8 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	56 (4859)	1.09	983 (2168)	46.7 (4049)	1.3	983 (2168)	02-812/08-473
				1.62	1474 (3249)		1.94	1474 (3249)	02-813/08-473
				2.4	1579 (3481)		2.87	1579 (3481)	02-814/09-473
0.4	½	05	109 (9497)	1.08	1579 (3481)	91.2 (7914)	1.07	1579 (3481)	05-814/08-473
				1.88	2219 (4892)		2.25	2219 (4892)	05-816/09-473
				2.78	2967 (6540)		3.34	2967 (6540)	05-817/09-473
0.75	1	1	214 (18596)	1.42	2967 (6540)	179 (15497)	1.71	2967 (6540)	1-817/09-473
				2.27	4185 (9227)		2.73	4185 (9227)	1-818/10-473
1.5	2	2	424 (36839)	1.15	4185 (9227)	354 (30700)	1.38	4185 (9227)	2-818/10-473
				1.8	5933 (13081)		2.16	5933 (13081)	2-819/12-473
				1.88	8483 (18702)		2.12	8483 (18702)	2-820/12-473
2.2	3	3	624 (54199)	1.23	5933 (13081)	520 (45166)	1.47	5933 (13081)	3-819/12-473
				1.28	8483 (18702)		1.44	8483 (18702)	3-820/12-473
				1.94	10440 (23017)		2.33	10440 (23017)	3-821/13-473
3.7	5	5	1047 (90862)	1.16	10440 (23017)	872 (75718)	1.39	10440 (23017)	5-821/13-473
				1.49	14536 (32046)		1.79	14536 (32046)	5-822/13-473
				1.91	17902 (39467)		2.3	17902 (39467)	5-823/16-473
5.5	7.5	8	1548 (134327)	1.01	14536 (32046)	1290 (111939)	1.21	14536 (32046)	8-822/13-473
				1.29	17902 (39467)		1.55	17902 (39467)	8-823/16-473
				1.63	20980 (46253)		1.96	20980 (46253)	8-824/16-473
7.5	10	10	2104 (182651)	1.2	20980 (46253)	1754 (152209)	1.44	20980 (46253)	10-824/16-473
				1.59	25927 (57158)		1.91	25927 (57158)	10-825/17-473
				2.11	27548 (60733)		2.53	27548 (60733)	10-826/19-473
11	15	15	3086 (267859)	1.08	25927 (57158)	2572 (223216)	1.3	25927 (57158)	15-825/17-473
				1.44	27548 (60733)		1.73	27548 (60733)	15-826/19-473
				2.15	24951 (55006)		2.58	24951 (55006)	15-827/19-473
15	20	20	4208 (365258)	1.05	27548 (60733)	3507 (304382)	1.27	27548 (60733)	20-826/19-473
				1.58	24951 (55006)		1.89	24951 (55006)	20-827/19-473
18.5	25	25	5160 (447904)	1.29	24951 (55006)	4300 (373253)	1.55	24951 (55006)	25-827/19-473
22	30	30	6138 (532714)	1.08	24951 (55006)	5115 (443928)	1.3	24951 (55006)	30-827/19-473

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
559 (43×13)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	2.7 R.P.M.			3.2 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	66.2 (5742)	1.37	1474 (3249)	55.1 (4785)	1.64	1474 (3249)	02-813/08-559
				2.03	1579 (3481)		2.08	1608 (3546)	02-814/08-559
0.4	½	05	129 (11224)	1.04	1579 (3481)	108 (9253)	1.07	1608 (3546)	05-814/08-559
				1.59	2219 (4892)		1.91	2219 (4892)	05-816/09-559
				2.36	2967 (6540)		2.83	2967 (6540)	05-817/09-559
0.75	1	1	253 (21978)	1.2	2967 (6540)	211 (18315)	1.44	2967 (6540)	1-817/09-559
				1.92	4185 (9227)		2.31	4185 (9227)	1-818/10-559
				3.02	5933 (13081)		3.63	5933 (13081)	1-819/12-559
1.5	2	2	502 (43537)	1.53	5933 (13081)	418 (36281)	1.83	5933 (13081)	2-819/12-559
				1.68	8483 (18702)		1.9	8483 (18702)	2-820/12-559
				2.42	10440 (23017)		2.9	10440 (23017)	2-821/13-559
2.2	3	3	738 (64053)	1.04	5933 (13081)	615 (53378)	1.24	5933 (13081)	3-819/12-559
				1.15	8483 (18702)		1.29	8483 (18702)	3-820/12-559
				1.64	10440 (23017)		1.97	10440 (23017)	3-821/13-559
3.7	5	5	1237 (107382)	1.26	14536 (32046)	1031 (89485)	1.51	14536 (32046)	5-822/13-559
				1.62	17902 (39467)		1.94	17902 (39467)	5-823/16-559
				2.04	20980 (46253)		2.45	20980 (46253)	5-824/16-559
5.5	7.5	8	1829 (158750)	1.09	17902 (39467)	1524 (132292)	1.31	17902 (39467)	8-823/16-559
				1.38	20980 (46253)		1.66	20980 (46253)	8-824/16-559
				1.83	25927 (57158)		2.19	25927 (57158)	8-825/17-559
7.5	10	10	2487 (215860)	1.01	20980 (46253)	2072 (179884)	1.22	20980 (46253)	10-824/16-559
				1.34	25927 (57158)		1.61	25927 (57158)	10-825/17-559
				1.79	27548 (60733)		2.14	27548 (60733)	10-826/19-559
11	15	15	3647 (316560)	1.22	27548 (60733)	3039 (263800)	1.46	27548 (60733)	15-826/19-559
				1.82	24951 (55006)		2.19	24951 (55006)	15-827/19-559
15	20	20	4973 (431669)	1.34	24951 (55006)	4144 (359724)	1.6	24951 (55006)	20-827/19-559
18.5	25	25	6099 (529341)	1.09	24951 (55006)	5082 (441117)	1.31	24951 (55006)	25-827/19-559

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
649 (59×11)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	2.3 R.P.M.			2.8 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	76.8 (6667)	1.32	1474 (3249)	64 (5556)	1.58	1474 (3249)	02-813/08-649
				1.75	1608 (3546)		2.09	1608 (3546)	02-814/08-649
				2.67	2219 (4892)		3.21	2219 (4892)	02-816/09-649
0.4	½	05	150 (13031)	1.37	2219 (4892)	125 (10859)	1.64	2219 (4892)	05-816/09-649
				2.03	2967 (6540)		2.44	2967 (6540)	05-817/09-649
0.75	1	1	294 (25516)	1.04	2967 (6540)	245 (21263)	1.24	2967 (6540)	1-817/09-649
				1.66	4185 (9227)		1.99	4175 (9205)	1-818/10-649
				2.6	5854 (12907)		3.12	5854 (12907)	1-819/12-649
1.5	2	2	582 (50547)	1.31	5854 (12907)	485 (42123)	1.58	5854 (12907)	2-819/12-649
				1.37	8483 (18702)		1.55	8483 (18702)	2-820/12-649
				2.08	10440 (23017)		2.5	10440 (23017)	2-821/13-649
2.2	3	3	857 (74366)	1.05	8483 (18702)	741 (61972)	1.26	8483 (18702)	3-820/13-649
				1.42	10440 (23017)		1.7	10440 (23017)	3-821/13-649
				1.81	14536 (32046)		2.17	14536 (32046)	3-822/13-649
3.7	5	5	1436 (124671)	1.08	14536 (32046)	1197 (103892)	1.29	14536 (32046)	5-822/13-649
				1.39	17902 (39467)		1.67	17902 (39467)	5-823/16-649
				1.76	20980 (46253)		2.11	20980 (46253)	5-824/16-649
5.5	7.5	8	2123 (184309)	1.19	20980 (46253)	1770 (153591)	1.43	20980 (46253)	8-824/16-649
				1.58	25927 (57158)		1.89	25927 (57158)	8-825/17-649
				2.09	27548 (60733)		2.51	27548 (60733)	8-826/19-649
7.5	10	10	2887 (250614)	1.16	25927 (57158)	2406 (208845)	1.39	25927 (57158)	10-825/17-649
				1.54	27548 (60733)		1.85	27548 (60733)	10-826/19-649
				2.3	24951 (55006)		2.76	24951 (55006)	10-827/19-649
11	15	15	4234 (367527)	1.05	27548 (60733)	3529 (306273)	1.26	27548 (60733)	15-826/19-649
				1.57	24951 (55006)		1.88	24951 (55006)	15-827/19-649
15	20	20	5774 (501168)	1.15	24951 (55006)	4812 (417640)	1.38	24951 (55006)	20-827/19-649

減速比		頻 率	50Hz			60Hz			
731 (43×17)		入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
		出力轉速	2.1 R.P.M.			2.5 R.P.M.			
馬達			輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼							
0.2	¼	02	86.5 (7509)	1.05	1474 (3249)	72.1 (6258)	1.26	1474 (3249)	02-813/08-731
				1.55	1579 (3481)		1.86	1579 (3481)	02-814/08-731
				2.37	2219 (4892)		2.85	2219 (4892)	02-816/09-731
0.4	½	05	169 (14677)	1.21	2219 (4892)	141 (12231)	1.46	2219 (4892)	05-816/09-731
				1.8	2967 (6540)		2.16	2967 (6540)	05-817/09-731
				2.88	4185 (9227)		3.46	4185 (9227)	05-818/10-731
0.75	1	1	331 (28740)	1.47	4185 (9227)	276 (23950)	1.77	4185 (9227)	1-818/10-731
				2.31	5933 (13081)		2.77	5933 (13081)	1-819/12-731
				2.71	8483 (18702)		3.17	8483 (18702)	1-820/12-731
1.5	2	2	656 (56934)	1.17	5933 (13081)	547 (47445)	1.4	5933 (13081)	2-819/12-731
				1.37	8483 (18702)		1.6	8483 (18702)	2-820/12-731
				1.85	10440 (23017)		2.22	10440 (23017)	2-821/13-731
2.2	3	3	965 (83762)	1.26	10440 (23017)	804 (69802)	1.51	10440 (23017)	3-821/13-731
				1.61	14536 (32046)		1.94	14536 (32046)	3-822/13-731
				2.08	17902 (39467)		2.49	17902 (39467)	3-823/16-731
3.7	5	5	1618 (140423)	1.24	17902 (39467)	1348 (117019)	1.49	17902 (39467)	5-823/16-731
				1.56	20980 (46253)		1.87	20980 (46253)	5-824/16-731
				2.07	25927 (57158)		2.48	25927 (57158)	5-825/17-731
5.5	7.5	8	2392 (207596)	1.05	20980 (46253)	1993 (172997)	1.27	20980 (46253)	8-824/16-731
				1.4	25927 (57158)		1.68	25927 (57158)	8-825/17-731
				1.86	27548 (60733)		2.23	27548 (60733)	8-826/19-731
7.5	10	10	3252 (282279)	1.03	25927 (57158)	2710 (235232)	1.23	25927 (57158)	10-825/17-731
				1.37	27548 (60733)		1.64	27548 (60733)	10-826/19-731
				2.04	24951 (55006)		2.45	24951 (55006)	10-827/19-731
11	15	15	4769 (413964)	1.39	24951 (55006)	3974 (344970)	1.67	24951 (55006)	15-827/19-731

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
841 (29×29)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	1.8 R.P.M.			2.1 R.P.M.			
馬達		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼						
0.2	¼	02	99.5 (8639)	1.35	1589 (3502)	82.9 (7199)	1.47	1608 (3546)	02-814/08-841
				2.06	2219 (4892)		2.48	2219 (4892)	02-816/09-841
				3.06	2967 (6540)		3.67	2967 (6540)	02-817/09-841
0.4	½	05	195 (16886)	1.06	2219 (4892)	162 (14071)	1.27	2219 (4892)	05-816/09-841
				1.57	2967 (6540)		1.88	2967 (6540)	05-817/09-841
				2.5	4185 (9227)		3	4185 (9227)	05-818/10-841
0.75	1	1	381 (33065)	1.28	4185 (9227)	317 (27554)	1.53	4185 (9227)	1-818/10-841
				2.01	5933 (13081)		2.41	5933 (13081)	1-819/12-841
				2.34	8483 (18702)		2.81	8483 (18702)	1-820/12-841
1.5	2	2	755 (65501)	1.01	5933 (13081)	629 (54584)	1.22	5933 (13081)	2-819/12-841
				1.18	8483 (18702)		1.42	8483 (18702)	2-820/12-841
				1.61	10440 (23017)		1.93	10440 (23017)	2-821/13-841
2.2	3	3	1110 (96367)	1.09	10440 (23017)	925 (80305)	1.31	10440 (23017)	3-821/13-841
				1.32	14536 (32046)		1.58	14536 (32046)	3-822/13-841
				1.67	17902 (39467)		2	17902 (39467)	3-823/16-841
3.7	5	5	*1849 (160515)	<1	17902 (39467)	1551 (134628)	1.19	17902 (39467)	5-823/16-841
			1861 (161553)	1.36	20980 (46253)		1.63	20980 (46253)	5-824/16-841
				1.69	25927 (57158)		2.03	25927 (57158)	5-825/17-841
5.5	7.5	8	2752 (238835)	1.14	25927 (57158)	2293 (199029)	1.37	25927 (57158)	8-825/17-841
				1.61	27548 (60733)		1.94	27548 (60733)	8-826/19-841
7.5	10	10	3742 (324756)	1.19	27548 (60733)	3118 (270630)	1.42	27548 (60733)	10-826/19-841
				1.78	24951 (55006)		2.13	24951 (55006)	10-827/19-841
11	15	15	5487 (476256)	1.21	24951 (55006)	4573 (396880)	1.45	24951 (55006)	15-827/19-841

減速比	頻 率	50Hz			60Hz			
1003 (59×17)	入力轉速	1500 R.P.M.			1800 R.P.M.			
	出力轉速	1.5 R.P.M.			1.8 R.P.M.			
馬達		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	S.F.	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速馬達型號
KW	HP	代碼						
0.2	¼	02	119 (10303)	1.13	1608 (3546)	98.9 (8586)	1.36	1608 (3546)	02-814/08-1003
			119 (10303)	1.73	2219 (4892)	98.9 (8586)	2.08	2219 (4892)	02-816/09-1003
			119 (10303)	2.57	2967 (6540)	98.9 (8586)	3.08	2967 (6540)	02-817/09-1003
0.4	½	05	232 (20138)	1.31	2967 (6540)	193 (16782)	1.58	2967 (6540)	05-817/09-1003
			232 (20138)	2.1	4175 (9205)	193 (16782)	2.52	4175 (9205)	05-818/10-1003
0.75	1	1	454 (39434)	1.07	4175 (9205)	379 (32861)	1.29	4175 (9205)	1-818/10-1003
			454 (39434)	1.68	5854 (12907)	379 (32861)	2.02	5854 (12907)	1-819/12-1003
			454 (39434)	1.97	8483 (18702)	379 (32861)	2.31	8483 (18702)	1-820/12-1003
1.5	2	2	900 (78118)	1	8483 (18702)	750 (65099)	1.16	8483 (18702)	2-820/12-1003
			900 (78118)	1.35	10440 (23017)	750 (65099)	1.62	10440 (23017)	2-821/13-1003
			900 (78118)	1.72	14536 (32046)	750 (65099)	2.06	14536 (32046)	2-822/13-1003
2.2	3	3	1324 (114929)	1.17	14536 (32046)	1103 (95774)	1.4	14536 (32046)	3-822/13-1003
			1324 (114929)	1.51	17902 (39467)	1103 (95774)	1.81	17902 (39467)	3-823/16-1003
			1324 (114929)	1.91	20980 (46253)	1103 (95774)	2.29	20980 (46253)	3-824/16-1003
3.7	5	5	2220 (192673)	1.14	20980 (46253)	1850 (160561)	1.36	20980 (46253)	5-824/16-1003
			2220 (192673)	1.51	25927 (57158)	1850 (160561)	1.81	25927 (57158)	5-825/17-1003
5.5	7.5	8	3282 (284841)	1.02	25927 (57158)	2735 (237368)	1.22	25927 (57158)	8-825/17-1003
			3282 (284841)	1.35	27548 (60733)	2735 (237368)	1.62	27548 (60733)	8-826/19-1003
7.5	10	10	*4439 (385329)	<1	27548 (60733)	3719 (322761)	1.19	27548 (60733)	10-826/19-1003
			4462 (387313)	1.49	24951 (55006)	3719 (322761)	1.79	24951 (55006)	10-827/19-1003
11	15	15	6544 (567997)	1.02	24951 (55006)	5453 (473330)	1.22	24951 (55006)	15-827/19-1003

4 極 高 速 比 減 速 機 馬 達 選 用 表

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
1247 (43×29)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	1.2 R.P.M.		1.4 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
807		2.94 (255)	118 (260)	2.94 (255)	118 (260)	02-807/07-1247
808		5.84 (507)	166 (366)	5.84 (507)	166 (366)	02-808/07-1247
809		19.5 (1691)	324 (714)	19.5 (1691)	324 (714)	02-809/08-1247
810		29.2 (2531)	542 (1194)	29.2 (2531)	542 (1194)	02-810/08-1247
812		60.8 (5278)	983 (2168)	60.8 (5278)	983 (2168)	02-812/08-1247
813		90.5 (7857)	1474 (3249)	90.5 (7857)	1474 (3249)	02-813/08-1247
814		134 (11638)	1579 (3481)	123 (10675)	1579 (3481)	02-814/08-1247
816		205 (17826)	2219 (4892)	205 (17826)	2219 (4892)	05-816/09-1247
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	1-817/09-1247
818		487 (42282)	4185 (9227)	471 (40856)	4185 (9227)	1-818/10-1247
819		765 (66400)	5933 (13081)	765 (66400)	5933 (13081)	2-819/12-1247
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	2-820/12-1247
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	3-821/13-1247
822		1558 (135190)	14536 (32046)	1372 (119074)	14536 (32046)	3-822/13-1247
823		2003 (173822)	17902 (39467)	2003 (173822)	17902 (39467)	5-823/16-1247
824		2523 (219009)	20980 (46253)	2300 (199620)	20980 (46253)	5-824/16-1247
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	8-825/17-1247
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	10-826/19-1247
827		6644 (576681)	24951 (55006)	6644 (576681)	24951 (55006)	15-827/19-1247

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
1479 (87×17)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	1.0 R.P.M.		1.2 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
809		18.7 (1624)	326 (719)	18.7 (1624)	326 (719)	02-809/08-1479
810		29.2 (2531)	481 (1059)	29.2 (2531)	481 (1059)	02-810/08-1479
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/08-1479
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/08-1479
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/08-1479
816		201 (17410)	2189 (4827)	201 (17410)	2189 (4827)	05-816/09-1479
817		305 (26446)	2967 (6540)	285 (24746)	2967 (6540)	05-817/09-1479
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	1-818/10-1479
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	2-819/12-1479
820		845 (73354)	8483 (18702)	807 (70068)	8483 (18702)	2-820/12-1479
821		1081 (93838)	10440 (23017)	1081 (93838)	10440 (23017)	2-821/13-1479
822		1472 (127726)	14536 (32046)	1472 (127726)	14536 (32046)	3-822/13-1479
823		1677 (145544)	17902 (39467)	1627 (141227)	17902 (39467)	3-823/16-1479
824		2216 (192362)	20980 (46253)	1677 (145544)	20980 (46253)	5-824/16-1479
825		3003 (260631)	25927 (57158)	2728 (236759)	25927 (57158)	5-825/17-1479
826		4250 (368897)	27548 (60733)	4033 (350017)	27548 (60733)	8-826/19-1479
827		6580 (571122)	24655 (54354)	5483 (4759345)	24655 (54354)	10-827/19-1479

*表內減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
1849 (43×43)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.81 R.P.M.		0.97 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
807		2.94 (255)	118 (260)	2.94 (255)	118 (260)	02-807/07-1849
808		5.84 (507)	166 (366)	5.84 (507)	166 (366)	02-808/07-1849
809		19.5 (1691)	324 (714)	19.5 (1691)	324 (714)	02-809/08-1849
810		29.2 (2531)	542 (1194)	29.2 (2531)	542 (1194)	02-810/08-1849
812		60.8 (5278)	983 (2168)	60.8 (5278)	983 (2168)	02-812/08-1849
813		90.5 (7857)	1474 (3249)	90.5 (7857)	1474 (3249)	02-813/08-1849
814		134 (11638)	1579 (3481)	134 (11638)	1579 (3481)	02-814/08-1849
816		205 (17826)	2219 (4892)	182 (15828)	2219 (4892)	02-816/09-1849
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	05-817/09-1849
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	1-818/10-1849
819		765 (66400)	5933 (13081)	698 (60579)	5933 (13081)	1-819/12-1849
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	2-820/12-1849
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	2-821/13-1849
822		1558 (135190)	14536 (32046)	1383 (120007)	14536 (32046)	2-822/13-1849
823		2003 (173822)	17902 (39467)	2003 (173822)	17902 (39467)	3-823/16-1849
824		2441(211869)	20980 (46253)	2034 (176557)	20980 (46253)	3-824/16-1849
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	5-825/17-1849
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	8-826/19-1849
827		6644 (576681)	24951 (55006)	6644 (576681)	24951 (55006)	10-827/19-1849

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
2065 (43×29)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.73 R.P.M.		225 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
808		5.58 (485)	158 (349)	5.58 (485)	158 (349)	02-808/07-2065
809		14.2 (1235)	332 (732)	14.2 (1235)	332 (732)	02-809/08-2065
810		28.8 (2498)	511(1127)	28.8 (2498)	511(1127)	02-810/08-2065
812		60.8 (5278)	983 (2168)	60.8 (5278)	983 (2168)	02-812/08-2065
813		101 (8776)	1500 (3307)	101 (8776)	1500 (3307)	02-813/08-2065
814		134 (11638)	1630 (3594)	134 (11638)	1630 (3594)	02-814/08-2065
816		205 (17826)	2250 (4960)	204 (17677)	2250 (4960)	02-816/09-2065
817		305 (26446)	3010 (6636)	305 (26446)	3010 (6636)	05-817/09-2065
818		478 (41461)	4175 (9205)	398 (34551)	4175 (9205)	05-818/10-2065
819		765 (66400)	5854 (12907)	765 (66400)	5854 (12907)	1-819/12-2065
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	2-820/12-2065
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	2-821/13-2065
822		1548 (134361)	14536 (32046)	1544 (134026)	14536 (32046)	2-822/13-2065
823		2003 (173822)	17902 (39467)	2003 (173822)	17902 (39467)	3-823/16-2065
824		2523 (219009)	20980 (46253)	2272 (197183)	20980 (46253)	3-824/16-2065
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	5-825/17-2065
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	8-826/19-2065
827		6644 (576681)	24951 (55006)	6644 (488698)	24951 (55006)	10-827/19-2065

*表內減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
2537 (59×43)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.59 R.P.M.		0.71 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
808		5.58 (485)	158 (349)	5.58 (485)	158 (349)	02-808/07-2537
809		14.2 (1235)	332 (732)	14.2 (1235)	332 (732)	02-809/08-2537
810		28.8 (2498)	511 (1127)	28.8 (2498)	511 (1127)	02-810/08-2537
812		60.8 (5278)	983 (2168)	60.8 (5278)	983 (2168)	02-812/08-2537
813		101 (8776)	1500 (3307)	101 (8776)	1500 (3307)	02-813/08-2537
814		134 (11638)	1630 (3594)	134 (11638)	1630 (3594)	02-814/08-2537
816		205 (17826)	2250 (4960)	205 (17826)	2250 (4960)	02-816/09-2537
817		305 (26446)	3010 (6636)	305 (26446)	3010 (6636)	05-817/09-2537
818		487 (42282)	4175 (9205)	489 (42449)	4175 (9205)	05-818/10-2537
819		765 (66400)	5854 (12907)	765 (66400)	5854 (12907)	1-819/12-2537
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	1-820/12-2537
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	2-821/13-2537
822		1548 (134361)	14536 (32046)	1548 (134361)	14536 (32046)	2-822/13-2537
823		2003 (173822)	17902 (39467)	1897 (164661)	17902 (39467)	2-823/16-2537
824		2523 (219009)	20980 (46253)	2523 (219009)	20980 (46253)	3-824/16-2537
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	5-825/17-2537
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	8-826/19-2537
827		6644 (576681)	24951 (55006)	6644 (576681)	24951 (55006)	10-827/19-2537

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
3045 (87×35)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.49 R.P.M.		0.59 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
809		18.7 (1624)	326 (719)	18.7 (1624)	326 (719)	02-809/08-3045
810		29.2 (2531)	481 (1059)	29.2 (2531)	481 (1059)	02-810/08-3045
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/08-3045
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/08-3045
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/08-3045
816		201 (17410)	2189 (4827)	201 (17410)	2189 (4827)	02-816/09-3045
817		305 (26446)	2967 (6540)	300 (26067)	2967 (6540)	02-817/09-3045
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	05-818/10-3045
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	1-819/12-3045
820		845 (73354)	8483 (18702)	845 (73354)	8483 (18702)	1-820/12-3045
821		1081 (93838)	10440 (23017)	1081 (93838)	10440 (23017)	1-821/13-3045
822		1472 (127726)	14536 (32046)	1472 (127726)	14536 (32046)	2-822/13-3045
823		1677 (145544)	17902 (39467)	1677 (145544)	17902 (39467)	2-823/16-3045
824		2216 (192362)	20980 (46253)	2216 (192362)	20980 (46253)	2-824/16-3045
825		3003 (260631)	25927 (57158)	3003 (260631)	25927 (57158)	5-825/17-3045
826		4250 (368897)	27548 (60733)	4250 (368897)	27548 (60733)	8-826/19-3045
827		6644 (576681)	24655 (54354)	6644 (576681)	24655 (54354)	10-827/19-3045

*表內減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
3481 (59×59)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.43 R.P.M.		0.52 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
809		14.2 (1235)	332 (732)	14.2 (1235)	332 (732)	02-809/08-3481
810		28.8 (2498)	511 (1127)	28.8 (2498)	511 (1127)	02-810/08-3481
812		60.8 (5278)	983 (2168)	60.8 (5278)	983 (2168)	02-812/08-3481
813		101 (8776)	1500 (3307)	101 (8776)	1500 (3307)	02-813/08-3481
814		134 (11638)	1630 (3594)	134 (11638)	1630 (3594)	02-814/08-3481
816		205 (17826)	2250 (4960)	205 (17826)	2250 (4960)	02-816/09-3481
817		305 (26446)	3010 (6636)	305 (26446)	3010 (6636)	02-817/09-3481
818		487 (42282)	4175 (9205)	487 (42282)	4175 (9205)	05-818/10-3481
819		765 (66400)	5854 (12907)	671 (58243)	5854 (12907)	05-819/12-3481
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	1-820/12-3481
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	1-821/13-3481
822		1548 (134361)	14536 (32046)	1314 (114049)	14536 (32046)	1-822/13-3481
823		2003 (173822)	17902 (39467)	2003 (173822)	17902 (39467)	2-823/16-3481
824		2523 (219009)	20980 (46253)	2523 (219009)	20980 (46253)	2-824/16-3481
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	5-825/17-3481
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	8-826/19-3481
827		6644 (576681)	24951 (55006)	6644 (576681)	24951 (55006)	10-827/19-3481

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
4437 (87×51)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.34 R.P.M.		0.41 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
809		18.7 (1624)	326 (719)	18.7 (1624)	326 (719)	02-809/08-4437
810		29.2 (2531)	481 (1059)	29.2 (2531)	481 (1059)	02-810/08-4437
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/08-4437
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/08-4437
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/08-4437
816		201 (17410)	2189 (4827)	201 (17410)	2189 (4827)	02-816/09-4437
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	02-817/09-4437
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	05-818/10-4437
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	05-819/12-4437
820		845 (73354)	8483 (18702)	845 (73354)	8483 (18702)	05-820/12-4437
821		1081 (93838)	10440 (23017)	1081 (93838)	10440 (23017)	1-821/13-4437
822		1472 (127726)	14536 (32046)	1472 (127726)	14536 (32046)	1-822/13-4437
823		1677 (145544)	17902 (39467)	1677 (145544)	17902 (39467)	2-823/16-4437
824		2216 (192362)	20980 (46253)	2216 (192362)	20980 (46253)	2-824/16-4437
825		3003 (260631)	25927 (57158)	3003 (260631)	25927 (57158)	5-825/17-4437
826		4250 (368897)	27548 (60733)	4250 (368897)	27548 (60733)	8-826/19-4437
827		6644 (576681)	24655 (54354)	6644 (576681)	24655 (54354)	10-827/19-4437

*表內減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
5133 (87×59)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.29 R.P.M.		0.35 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
809		18.7 (1624)	326 (719)	18.7 (1624)	326 (719)	02-809/08-5133
810		29.2 (2531)	481 (1059)	29.2 (2531)	481 (1059)	02-810/08-5133
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/08-5133
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/08-5133
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/08-5133
816		201 (17410)	218(4827)	201 (17410)	2189 (4827)	02-816/09-5133
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	02-817/09-5133
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	05-818/10-5133
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	05-819/12-5133
820		897 (77872)	8483 (18702)	897 (77872)	8483 (18702)	05-820/12-5133
821		1213 (105262)	10440 (23017)	1213 (105262)	10440 (23017)	1-821/13-5133
822		1548 (134361)	14536 (32046)	1548 (134361)	14536 (32046)	1-822/13-5133
823		2003 (173822)	17902 (39467)	2003 (173822)	17902 (39467)	2-823/16-5133
824		2523 (219009)	20980 (46253)	2523 (219009)	20980 (46253)	2-824/16-5133
825		3345 (290323)	25927 (57158)	3345 (290323)	25927 (57158)	5-825/17-5133
826		4439 (385329)	27548 (60733)	4439 (385329)	27548 (60733)	8-826/19-5133
827		6644 (576681)	24655 (54354)	6644 (576681)	24655 (54354)	10-827/19-5133

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
6177 (87×71)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.24 R.P.M.		0.29 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/09-6177
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/09-6177
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/09-6177
816		201 (17410)	2189 (4827)	201 (17410)	2189 (4827)	02-816/09-6177
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	02-817/09-6177
818		487 (4282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	05-818/10-6177
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	05-819/12-6177
820		845 (73354)	8483 (18702)	845 (73354)	8483 (18702)	05-820/12-6177
821		1081 (93838)	10440 (23017)	1081 (93838)	10440 (23017)	1-821/13-6177
822		1472 (127726)	14536 (32046)	1472 (127726)	14536 (32046)	1-822/13-6177
823		1677 (145544)	17902 (39467)	1677 (145544)	17902 (39467)	2-823/16-6177
824		2216 (192362)	20980 (46253)	2216 (192362)	20980 (46253)	2-824/16-6177
825		3003 (260631)	25927 (57158)	3003 (260631)	25927 (57158)	5-825/17-6177
826		4250 (368897)	27548 (60733)	4250 (368897)	27548 (60733)	8-826/19-6177
827		6644 (576681)	24655 (54354)	6644 (576681)	24655 (54354)	10-827/19-6177

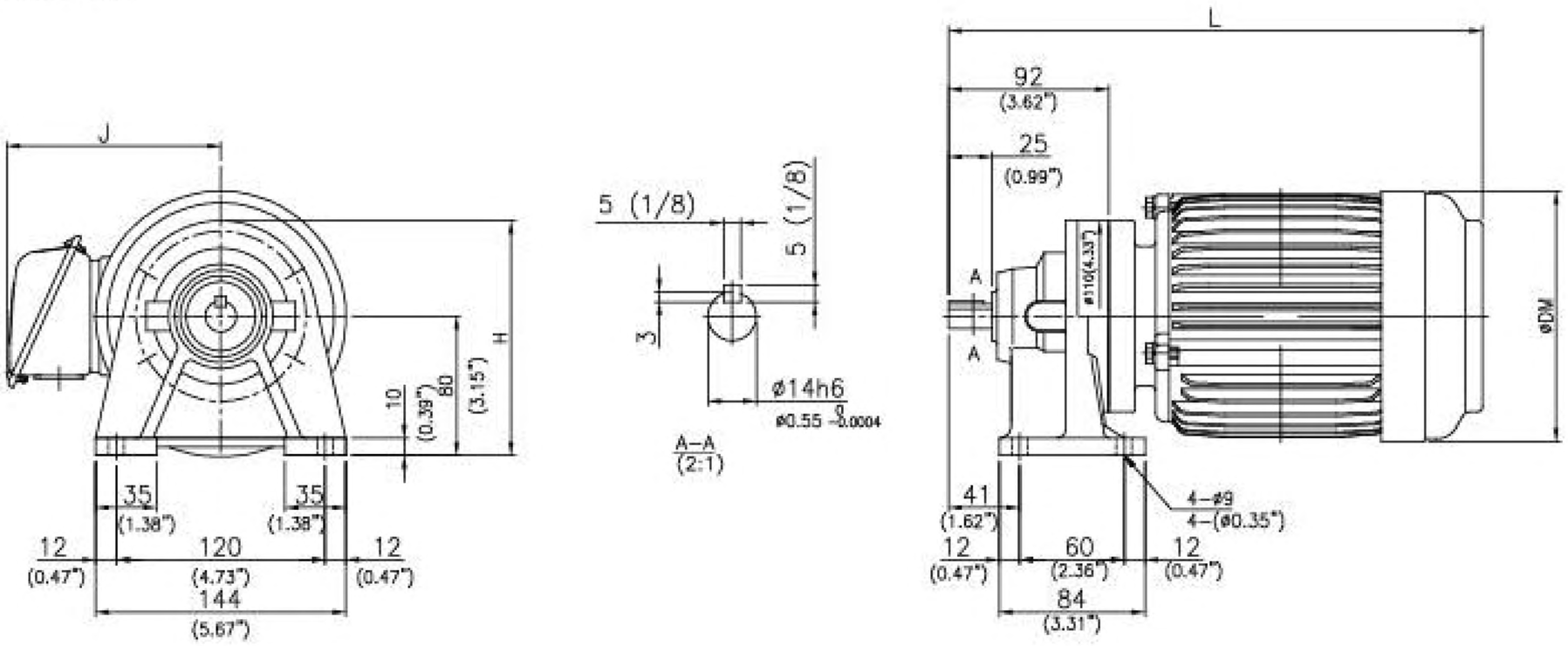
*表内減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

減速比	頻 率	50Hz		60Hz		
7569 (87×87)	入力轉速	1500 R.P.M.		1800 R.P.M.		
	出力轉速	0.20 R.P.M.		0.24 R.P.M.		
框 號		輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	輸出扭矩 Kgf.m(in.lbf)	容許輸出軸垂懸負荷 Kgf(ibf)	傳仕擺線減速 馬達型號
812		60.8 (5278)	958 (2111)	60.8 (5278)	958 (2111)	02-812/09-7569
813		94.3 (8185)	1474 (3249)	94.3 (8185)	1474 (3249)	02-813/09-7569
814		122 (10558)	1608 (3546)	122 (10558)	1608 (3546)	02-814/09-7569
816		201 (17410)	2189 (4827)	201 (17410)	2189 (4827)	02-816/09-7569
817		305 (26446)	2967 (6540)	305 (26446)	2967 (6540)	02-817/09-7569
818		487 (42282)	4185 (9227)	487 (42282)	4185 (9227)	05-818/10-7569
819		765 (66400)	5874 (12950)	765 (66400)	5874 (12950)	05-819/12-7569
820		845 (73354)	8483 (18702)	845 (73354)	8483 (18702)	05-820/12-7569
821		1081 (93838)	10440 (23017)	1081 (93838)	10440 (23017)	1-821/13-7569
822		1472 (127726)	14536 (32046)	1472 (127726)	14536 (32046)	1-822/13-7569
823		1677 (145544)	17902 (39467)	1677 (145544)	17902 (39467)	2-823/16-7569
824		2216 (192362)	20980 (46253)	2216 (192362)	20980 (46253)	2-824/16-7569
825		3003 (260631)	25927 (57158)	3003 (260631)	25927 (57158)	5-825/17-7569
826		4250 (368897)	27548 (60733)	4250 (368897)	27548 (60733)	8-826/19-7569
827		6644 (576681)	24655 (54354)	6644 (576681)	24655 (54354)	10-827/19-7569

*表內減速機馬達S.F.皆<1，建議配合扭力限制器使用

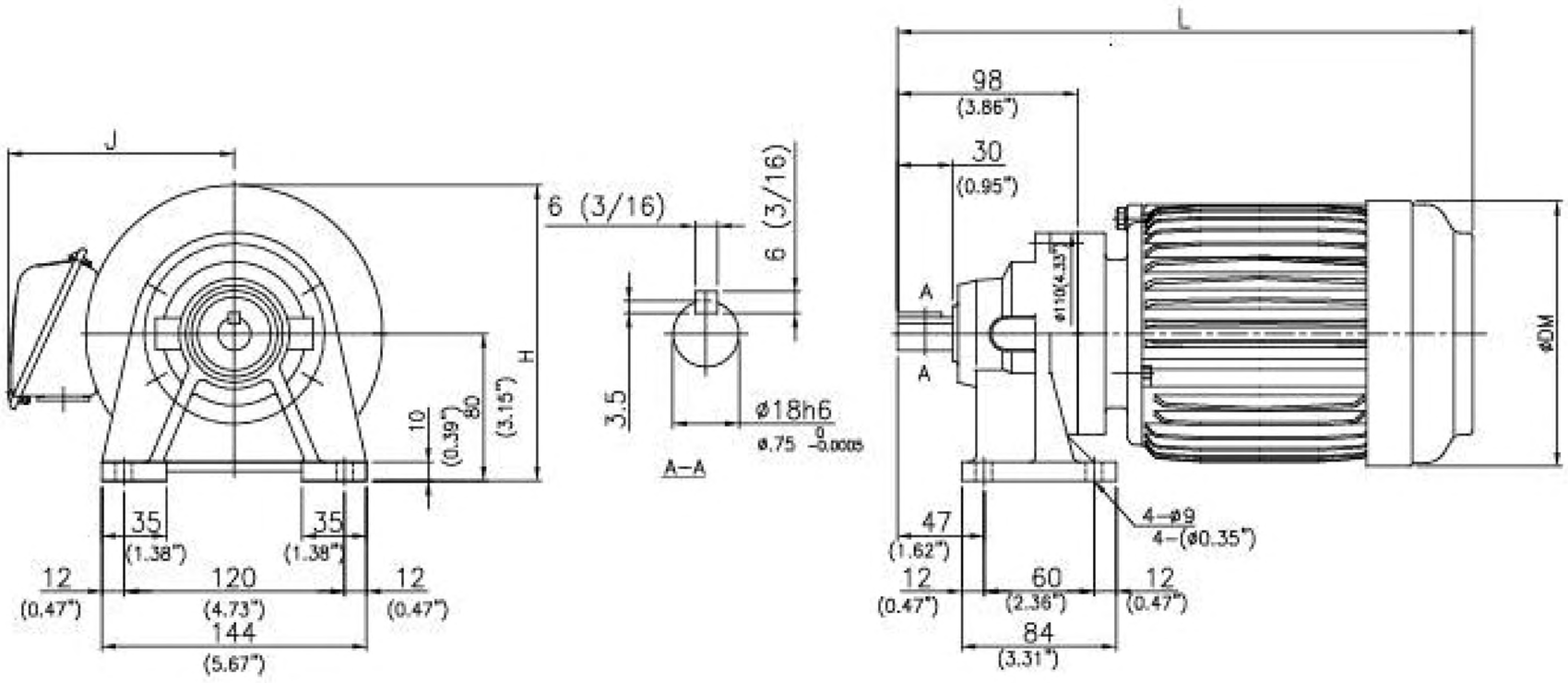
單段臥式傳仕減速機馬達之尺寸

THM-807



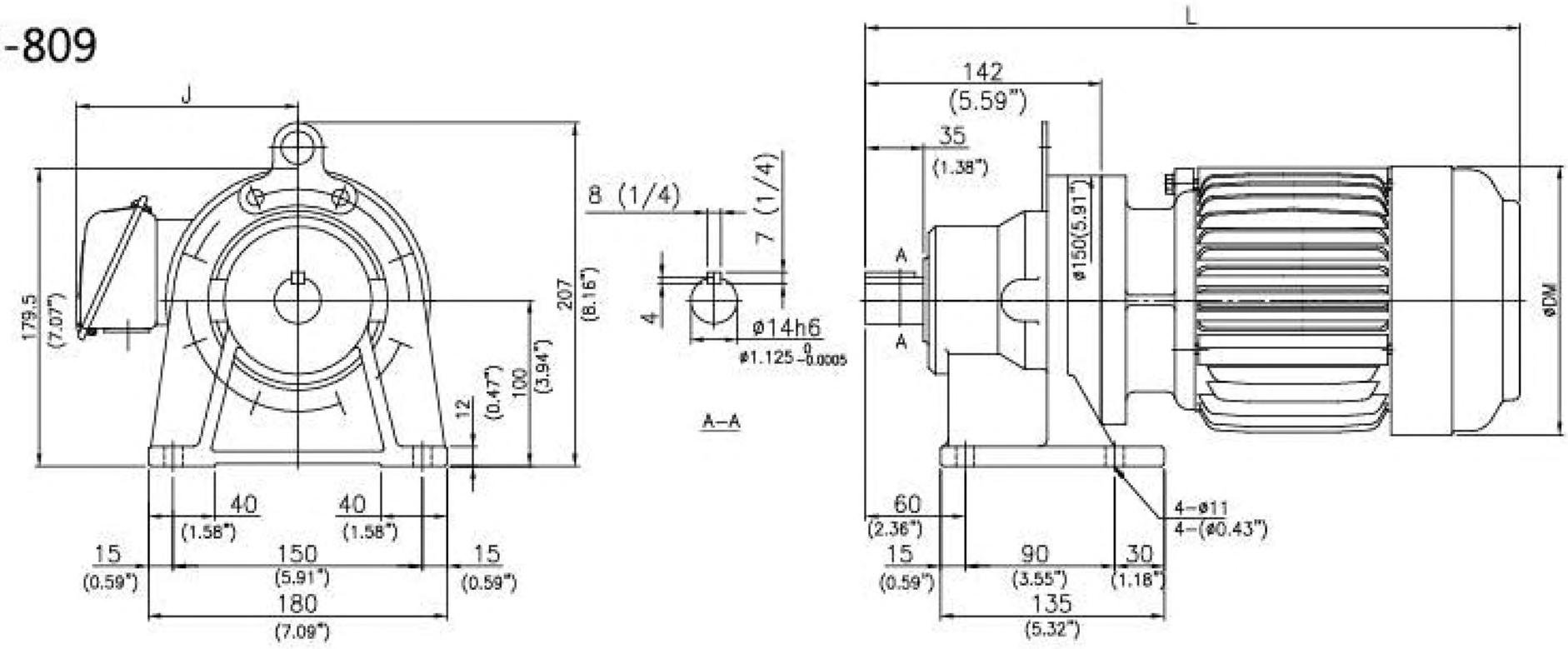
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-807	307	123	144	135	12	12.1	4.85	5.68	5.32	26.4
0.37	1/4	4	THM05-807	330.5	133	161	135	14	13.02	4.85	5.67	5.32	30.8

THM-808



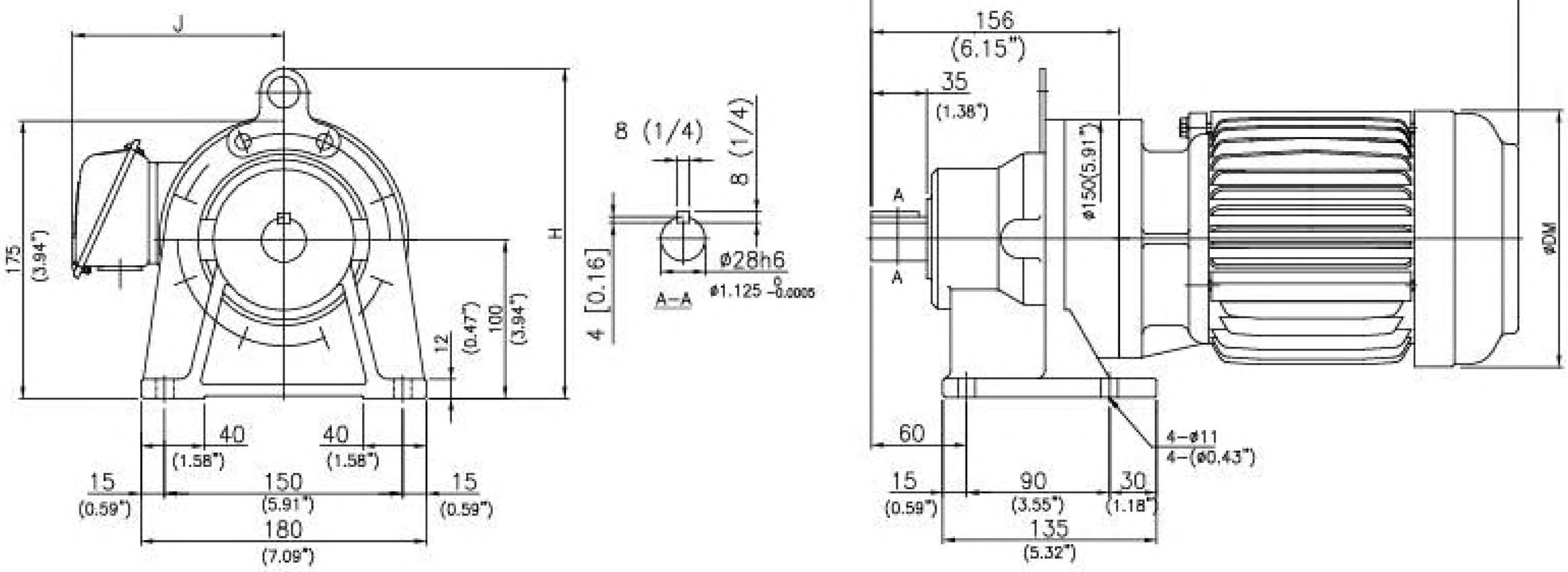
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-808	313	123	144	152	12	12.33	4.85	5.68	5.99	26.4
0.4	1/2	4	THM05-808	336.5	133.3	161	161	14	13.26	5.25	6.36	6.33	30.8

THM-809



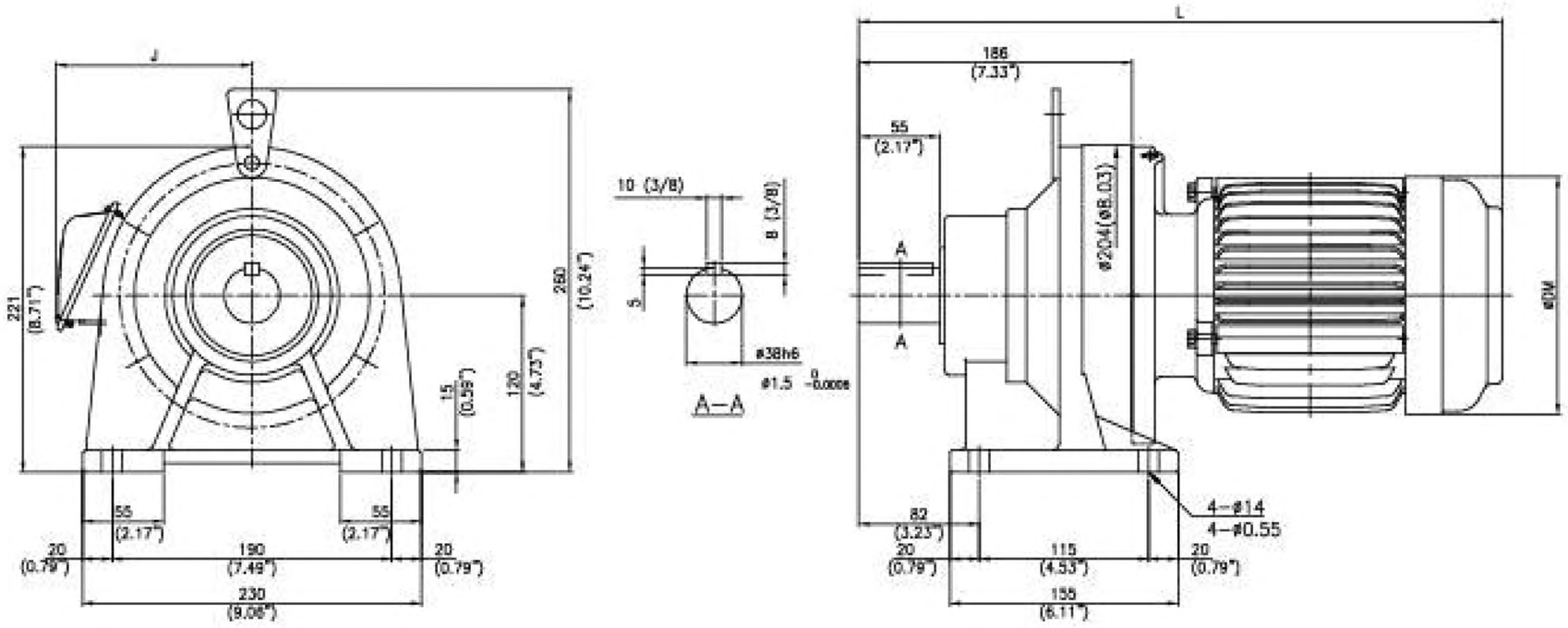
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-809	370.5	123	144		19	14.6	4.85	5.68		41.8
0.4	1/2	4	THM05-809	394	133	162	207	23	15.52	5.26	6.36	8.16	50.7
0.75	1	4	THM1-809	400	144.2	176.5		27	15.75	5.68	6.95		59.5

THM-810



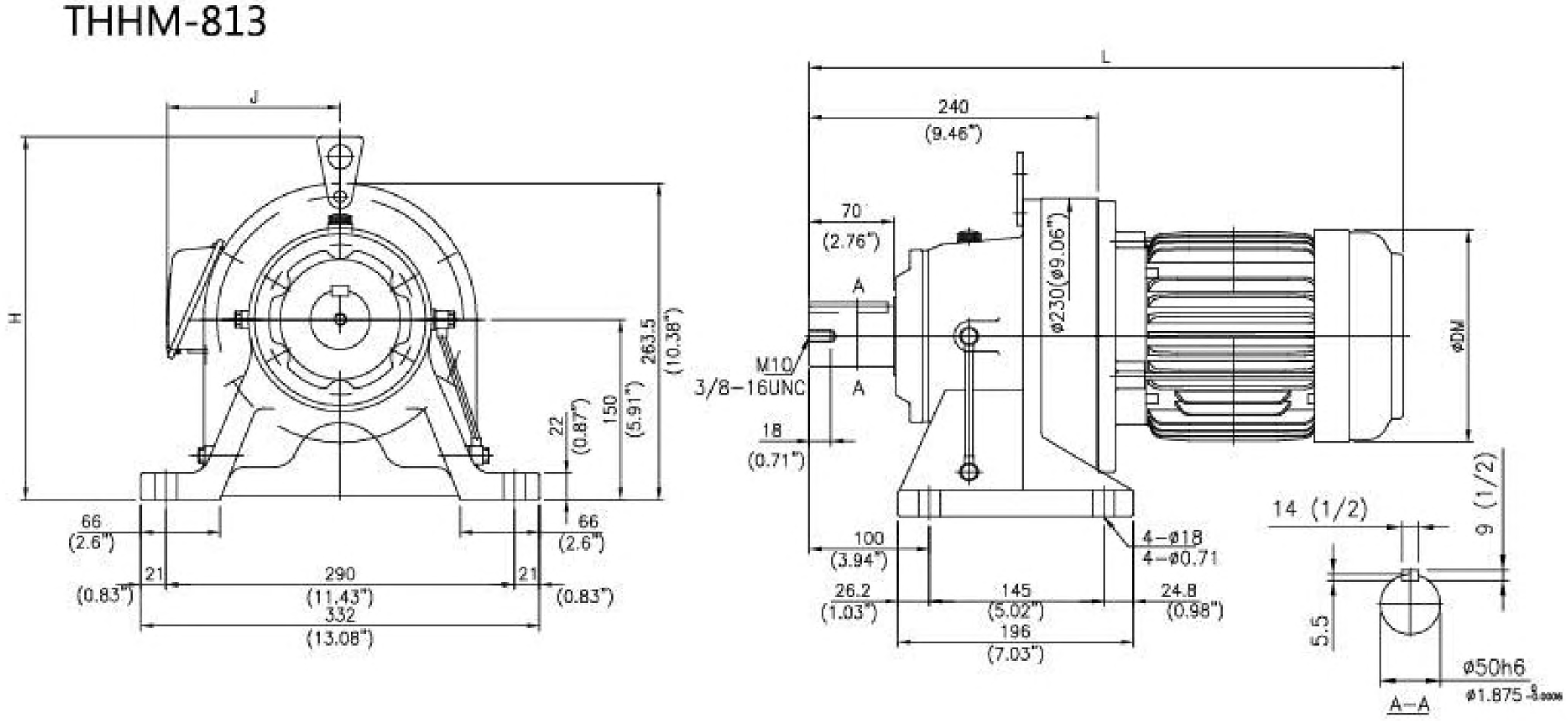
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THM05-810	407.9	133	162		25	16.06	5.24	6.36		55.1
0.75	1	4	THM1-810	405	144	176.5	208	29	15.96	5.68	6.95	8.2	63.9
1.5	2	4	THM2-810	442	157	196.5		37	17.41	6.19	7.74		81.5
2.2	3	4	THM3-810	470	199	218.9		47	18.52	7.84	8.62		103.6

THM-812



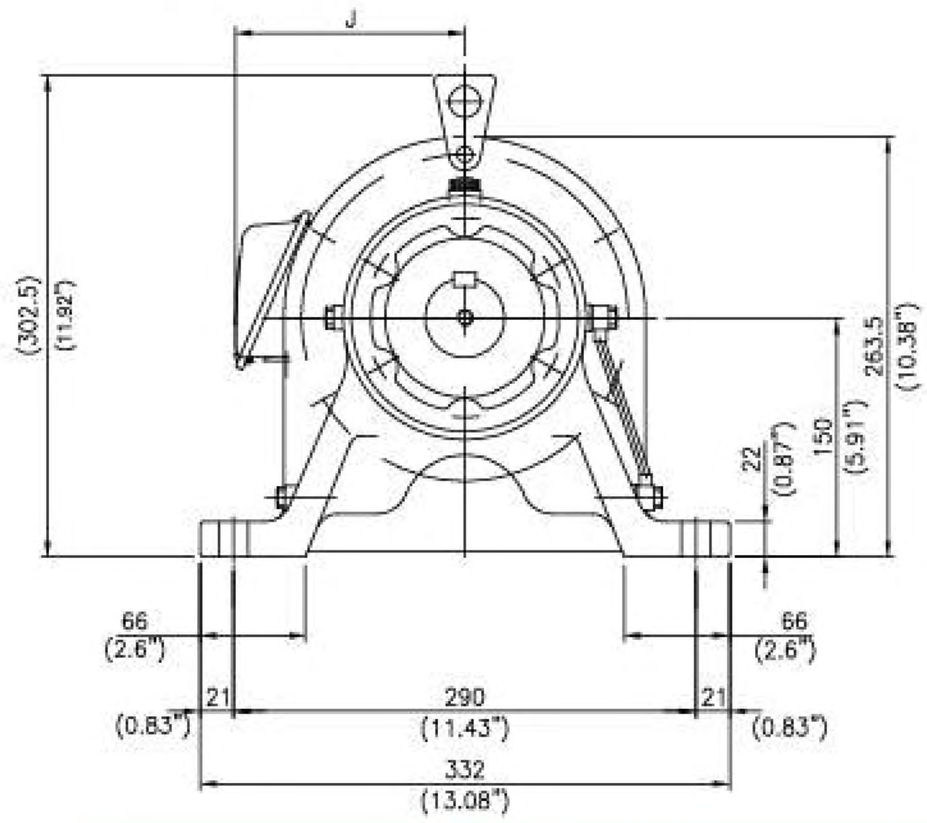
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THM05-812	437	133	162		35	17.22	5.25	6.36		77.2
0.75	1	4	THM1-812	444.5	144	177		40	17.51	5.67	6.95		88.2
1.5	2	4	THM2-812	481.5	157	196.5	260	49	18.97	6.19	7.74	10.24	108
2.2	3	4	THM3-812	508	180	219		58	20.02	7.07	8.62		127.8
3.7	5	4	THM5-812	522.5	210	234.9		67	20.59	8.27	9.26		144.7

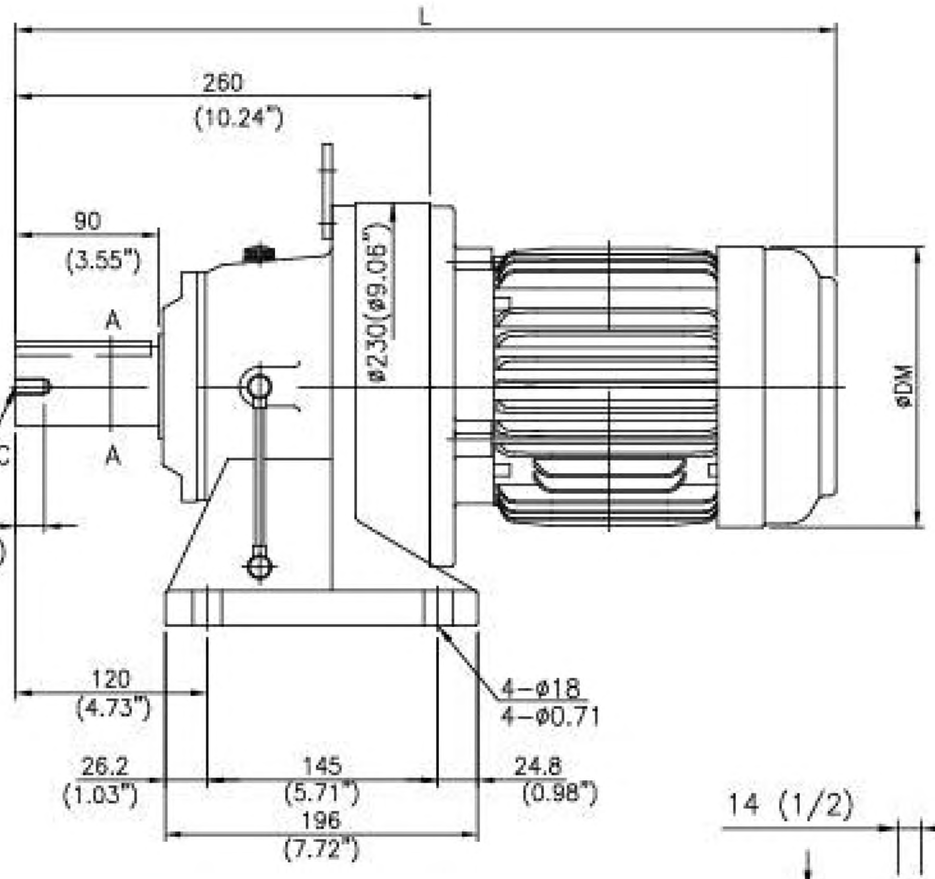
THHM-813

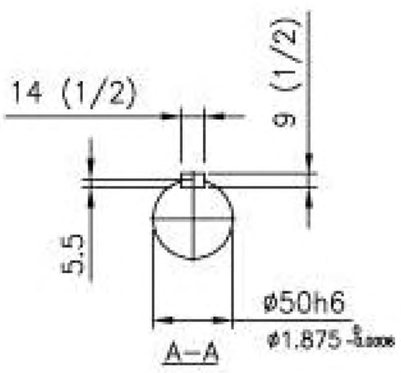


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.37	1	4	THHM1-813	494.5	144	176.5		59	19.5	5.67	6.95		130.1
1.5	2	4	THHM2-813	534.5	157	196		67	21	6.18	7.72		147.7
2.2	3	4	THHM3-813	562.5	180	219		79	22.16	7.07	8.62		174.2
3.7	5	4	THHM5-813	579	189	235	302.5	88	22.81	7.46	9.26	11.92	194
5.5	7.5	4	THHM8-813	621.5	225	273		104	24.49	8.87	10.75		229.3
7.5	10	4	THHM10-813	659.5	225	273		116	25.98	8.87	10.75		255.7

THHM-814

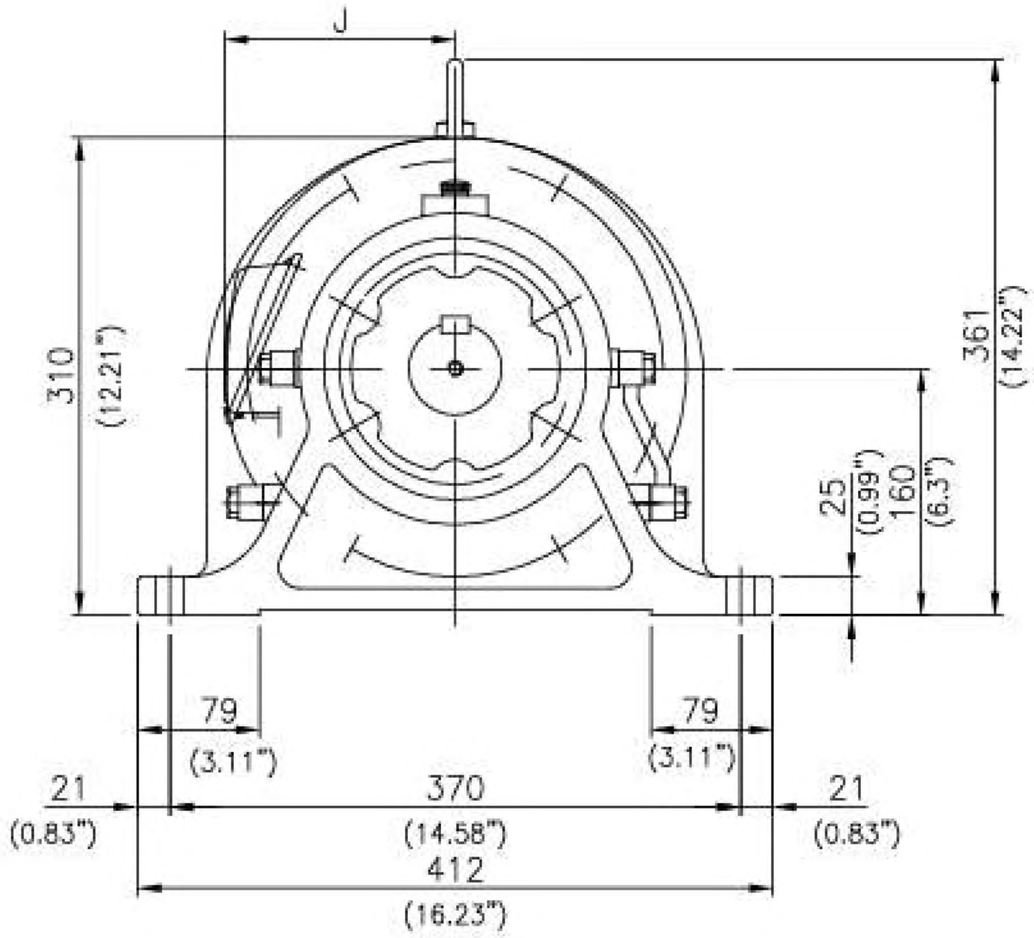


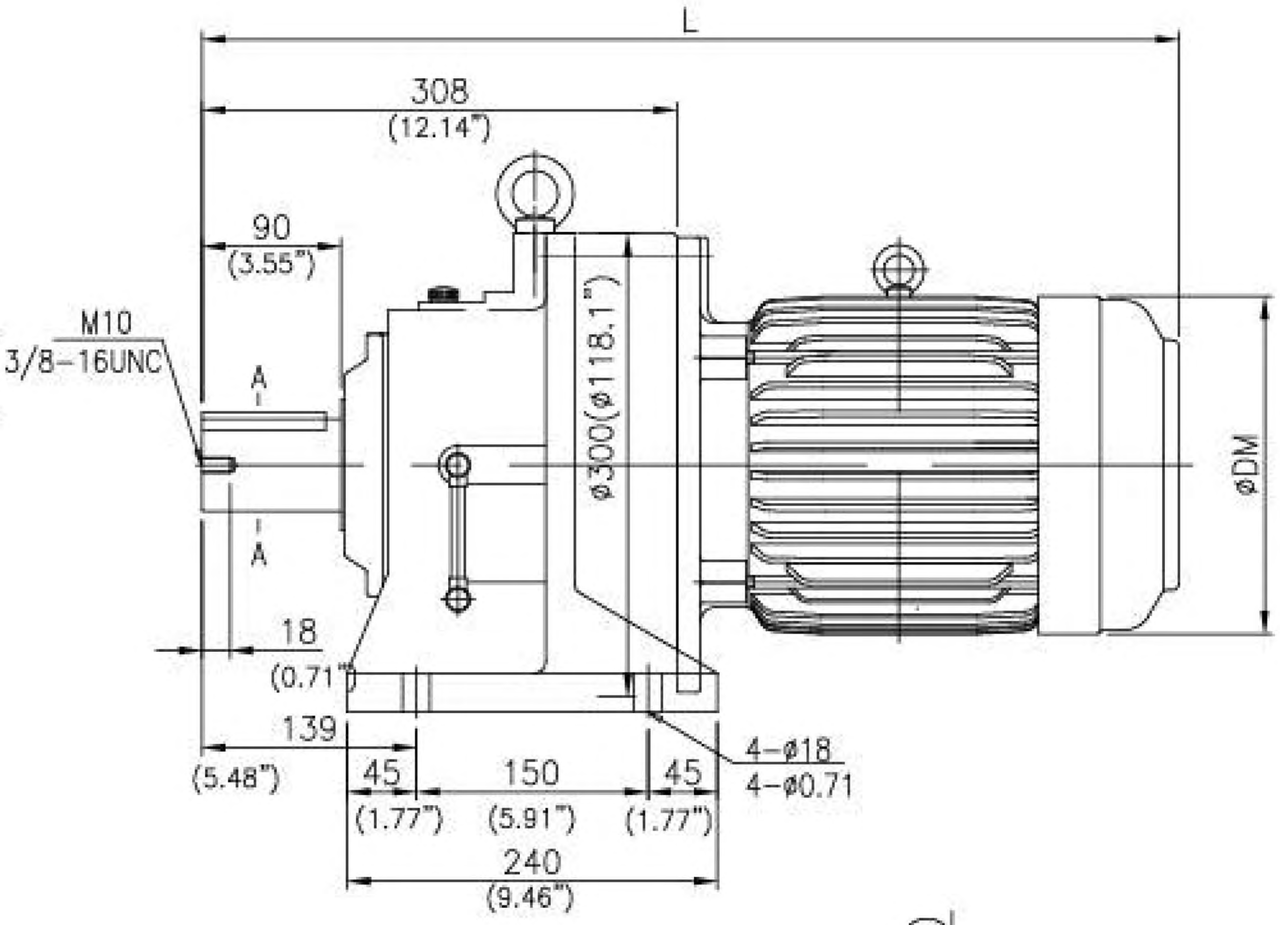


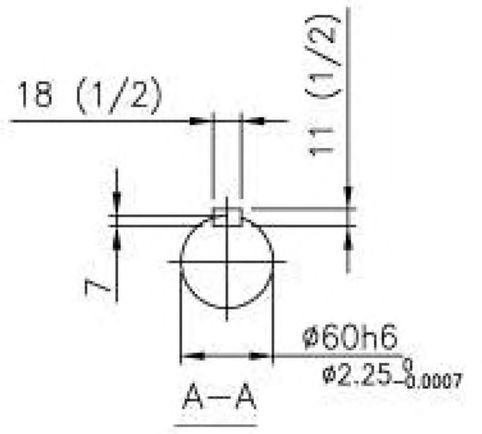


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THHM1-814	514.5	144	176.5		60	20.27	5.67	6.95		132.2
1.5	2	4	THHM2-814	554.5	157	196		68	21.85	6.19	7.74		149.9
2.2	3	4	THHM3-814	582.5	180	219		80	22.95	7.07	8.62		176.4
3.7	5	4	THHM5-814	599	189	235	302.5	89	23.6	7.46	9.26	11.92	196.2
5.5	7.5	4	THHM8-814	641.5	224	273		104	25.28	8.83	10.75		229.3
7.5	10	4	THHM10-814	679.5	224	273		116	26.77	8.83	10.75		255.7

THHM-816

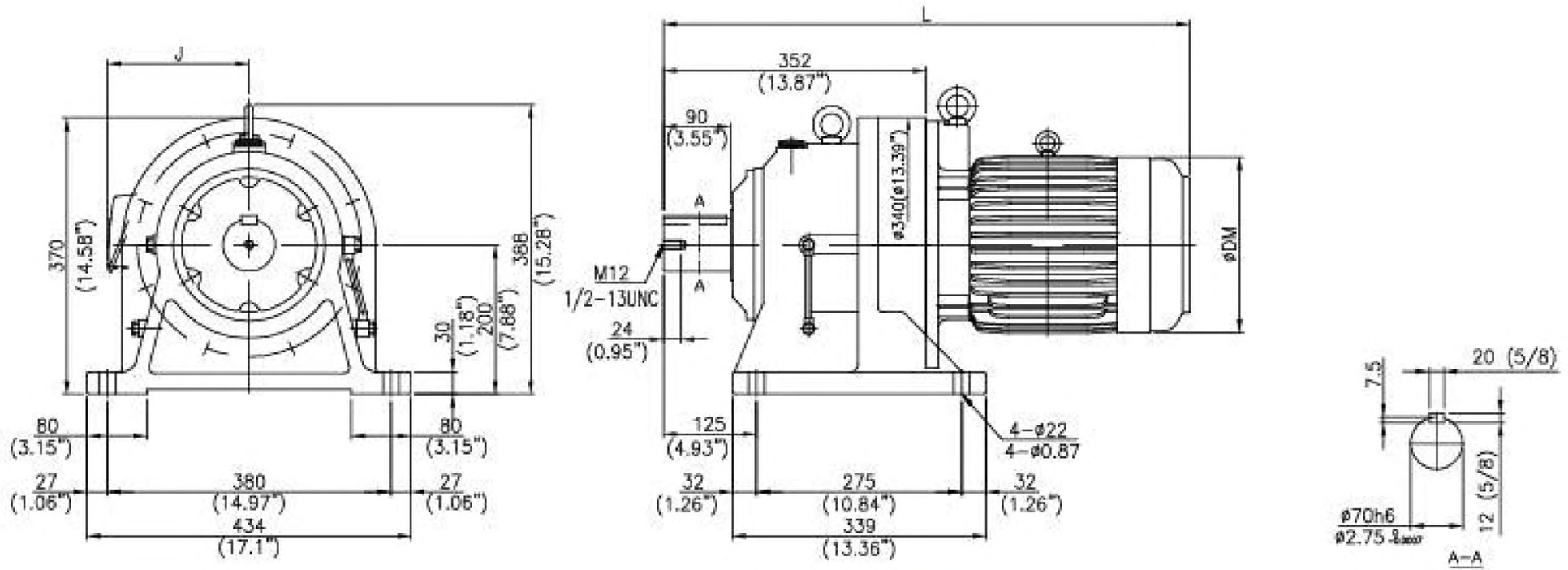






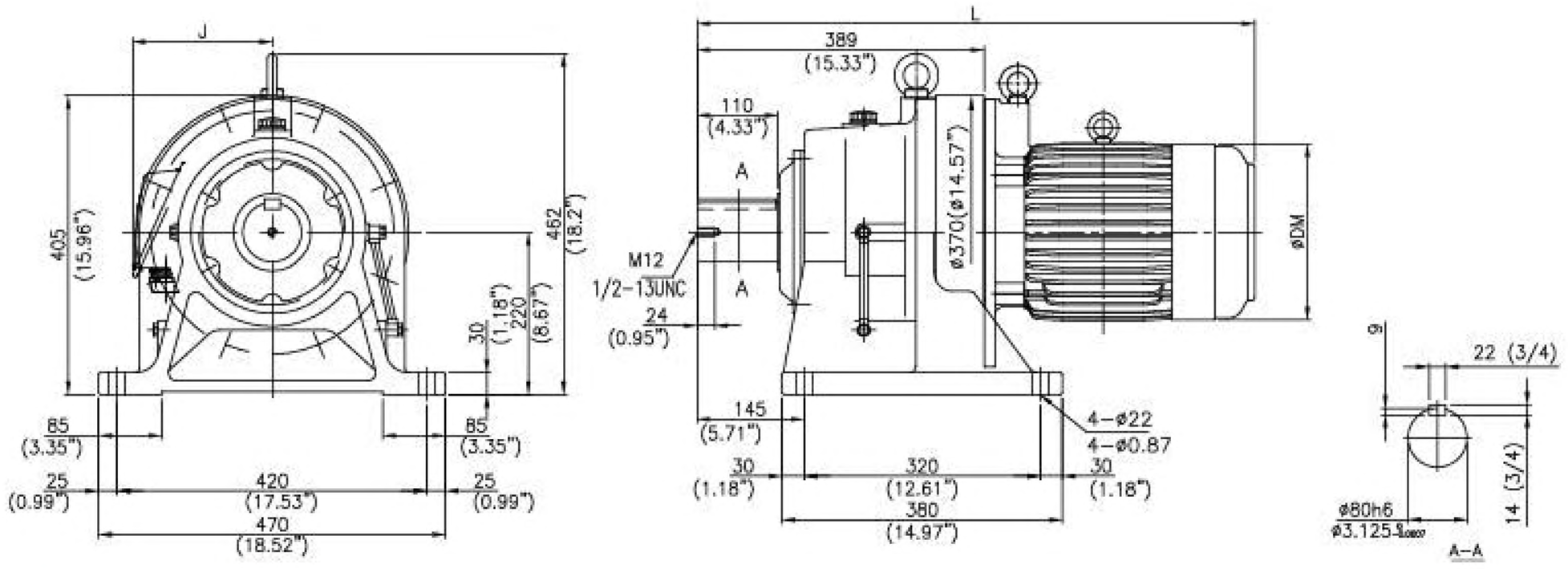
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
1.5	2	4	THHM2-816	634	150	219		109	24.96	5.89	8.62		240.3
2.2	3	4	THHM3-816	633.5	180	219		120	24.96	7.07	8.62		264.6
3.7	5	4	THHM5-816	650	211	235		129	25.61	8.31	9.26		284.4
5.5	7.5	4	THHM8-816	683	249	273	361	145	26.91	9.81	10.75	14.22	319.7
7.5	10	4	THHM10-816	721	224	273		157	28.41	8.83	10.75		346.1
11	15	4	THHM15-816	804	263	317		189	31.68	10.35	12.48		416.7
15	20	4	THHM20-816	848	263	317		208	33.41	10.35	12.48		458.6

THHM-817



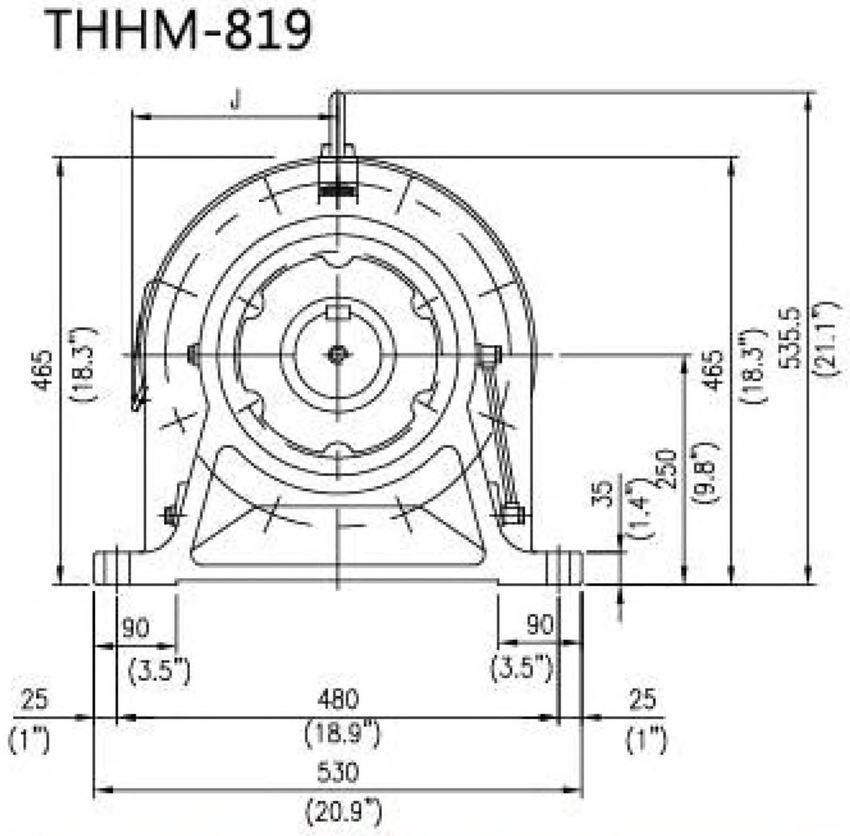
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	THHM5-817	706	189	235		172	27.82	7.46	9.26		379.2
5.5	7.5	4	THHM8-817	739	224	273		189	29.12	8.83	10.75		416.7
7.5	10	4	THHM10-817	777	224	273		200	30.61	8.83	10.75		440.9
11	15	4	THHM15-817	848	263	317	388	220	33.41	10.34	12.47	15.28	485
15	20	4	THHM20-817	892	263	316		235	35.14	10.34	12.46		518.1
18.5	25	4	THHM25-817	914	304	382		303	36.02	11.98	15.05		668
22	30	4	THHM30-817	956	304	382		330	37.67	11.98	15.05		694.5

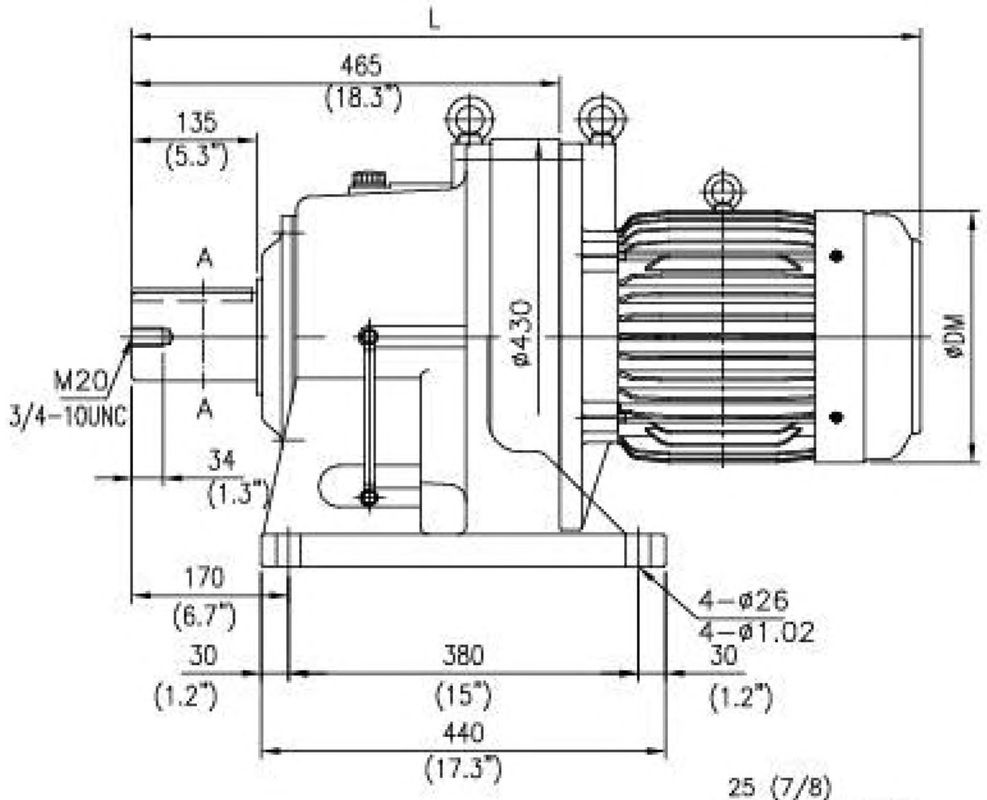
THHM-818

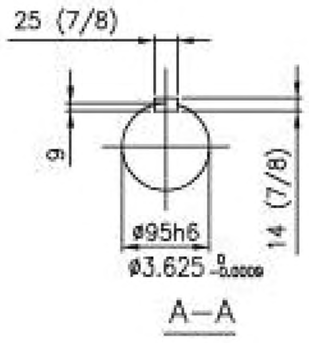


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	THHM5-818	756	189	238		185	29.79	7.45	9.38		407.8
5.5	7.5	4	THHM8-818	785	218	273		192	30.93	8.59	10.75		423.3
7.5	10	4	THHM10-818	822.8	224	273		205	32.42	8.82	10.74		451.9
11	15	4	THHM15-818	887	263	317	462	219	34.94	10.35	12.47	18.2	482.8
15	20	4	THHM20-818	931	263	317		279	36.68	10.35	12.47		615.1
18.5	25	4	THHM25-818	993	304	354		343	39.12	12	13.96		756.2
22	30	4	THHM30-818	993	304	354		343	39.12	12	13.96		756.2
30	40	4	THHM40-818	1031	304	354		358	40.62	11.98	13.96		789.2

THHM-819

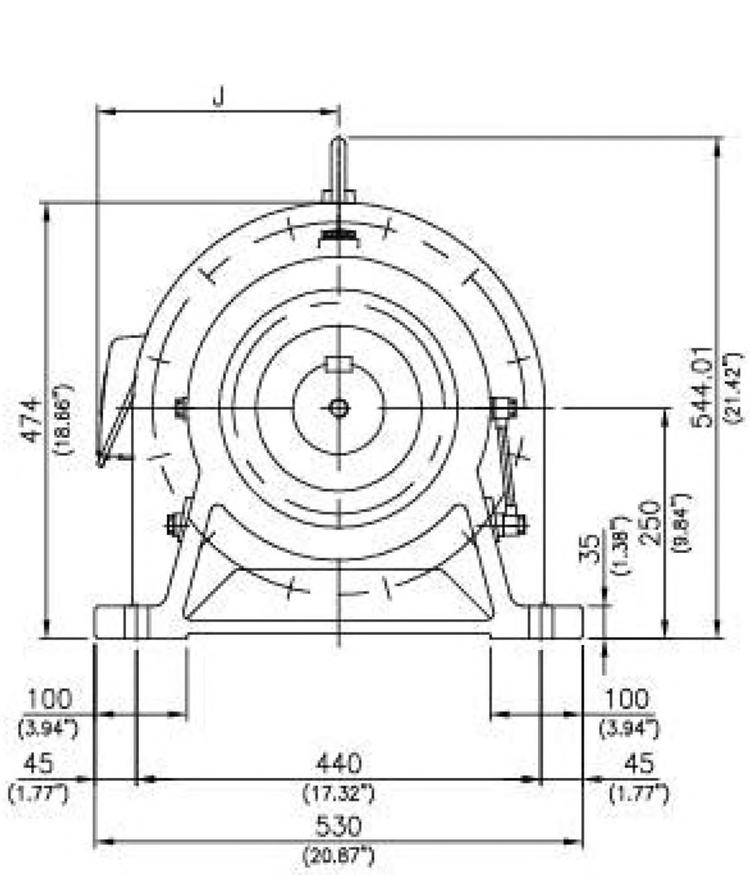


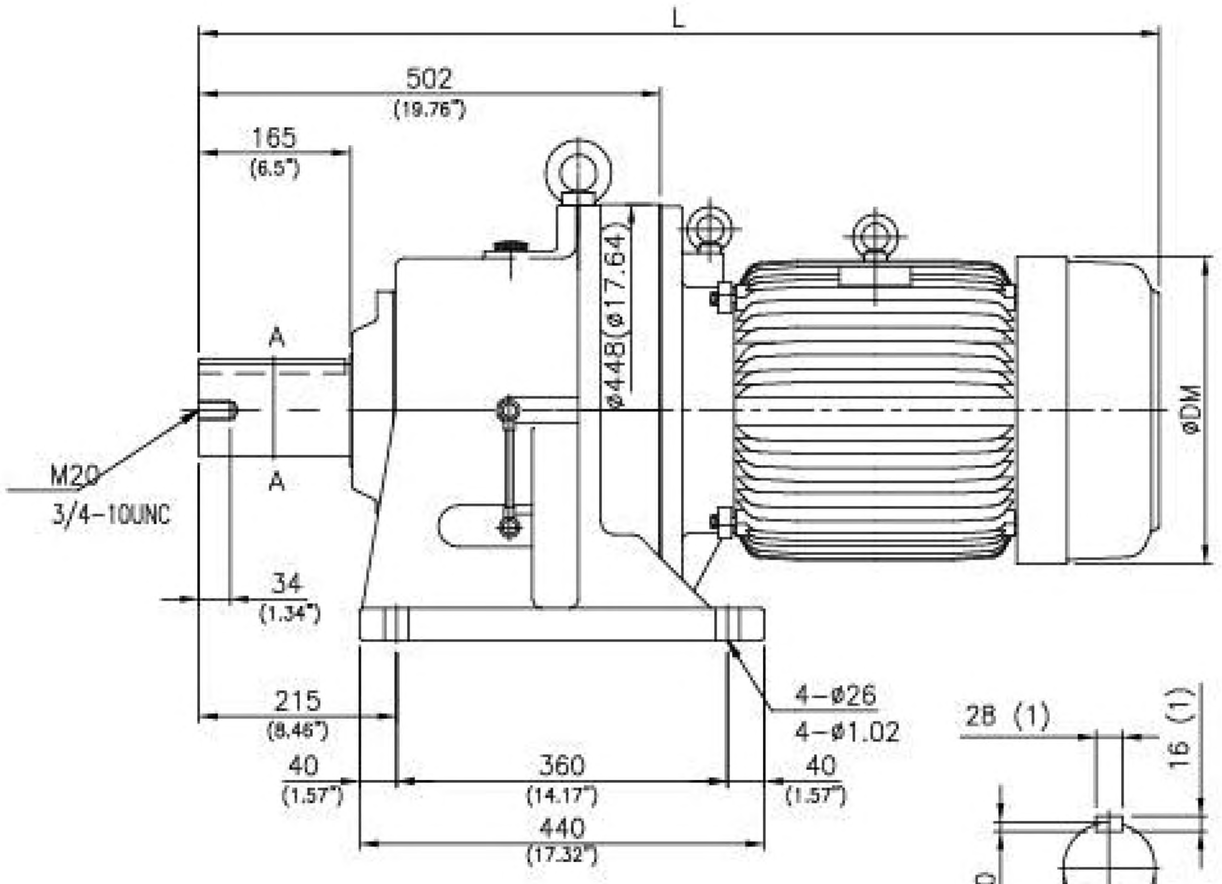


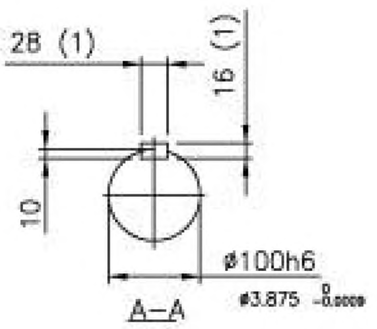


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
5.5	7.5	4	THHM8-819	857	224	273		301	33.8	8.8	10.7		663.6
7.5	10	4	THHM10-819	895	224	273		313	35.3	8.8	10.7		690
11	15	4	THHM15-819	967	263	317		332	38.1	10.3	12.5		731.9
15	20	4	THHM20-819	1011	263	317	535.5	334	36.8	10.3	12.5	21.1	736.3
18.5	25	4	THHM25-819	1069	307	354		416	42.1	12.1	13.9		917.1
22	30	4	THHM30-819	1069	307	354		416	42.1	12.1	13.9		917.1
30	40	4	THHM40-819	1064	305	362		431	41.9	12	15		950.2
37	50	4	THHM50-819	1135	338	420		468	44.4	13.3	16.5		1031.8

THHM-820

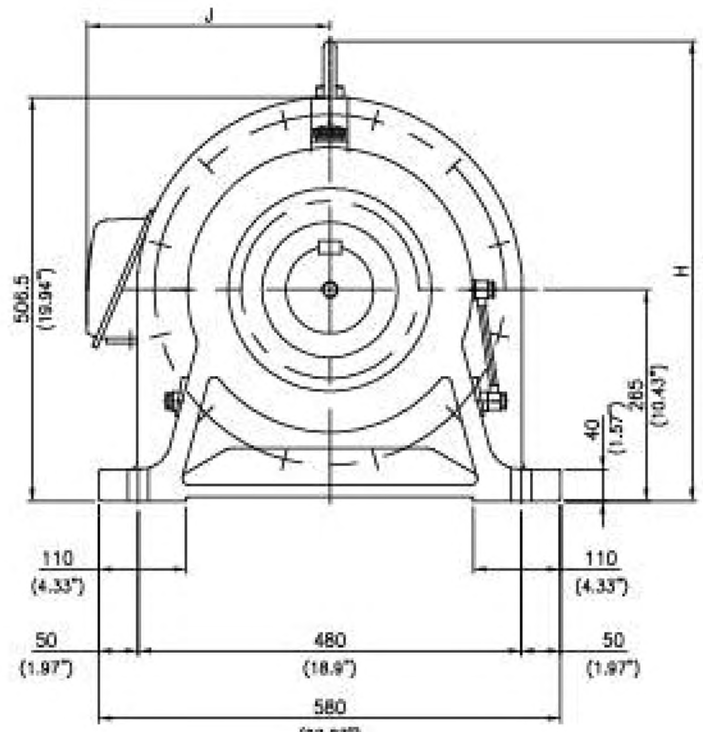


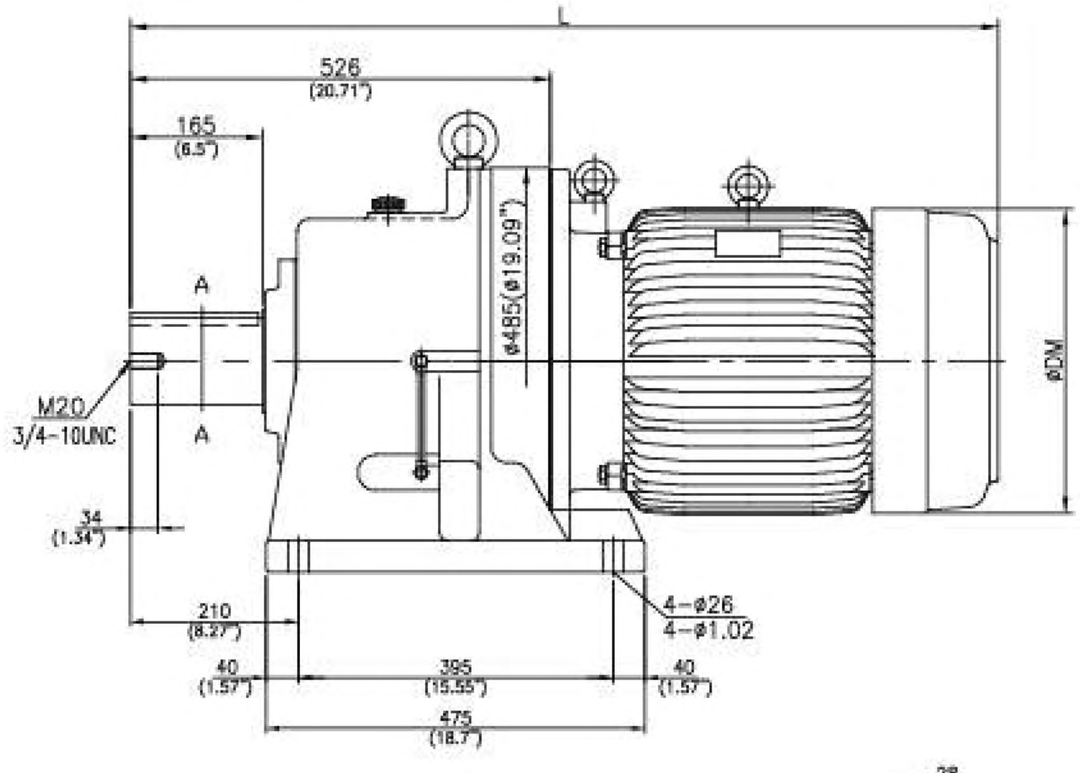


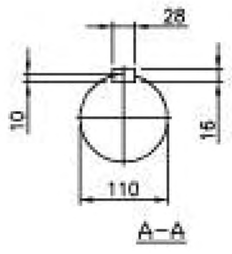


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
11	15	4	THHM15-820	1001	262	334		313	39.41	10.3	13.15		690
15	20	4	THHM20-820	1045	262	334		367	41.14	10.3	13.15		809.1
18.5	25	4	THHM25-820	1106	305	328		416	42.1	12.1	13.9		917.1
22	30	4	THHM30-820	1106	305	328	544	416	42.1	12.1	13.9	21.1	917.1
30	40	4	THHM40-820	1145	305	328		450	45.08	12	12.92		992.1
37	50	4	THHM50-820	1165	339	420		487	45.87	13.35	16.54		1073.6
45	60	4	THHM60-820	1165	339	420		487	45.87	13.35	16.54		1073.6

THHM-821

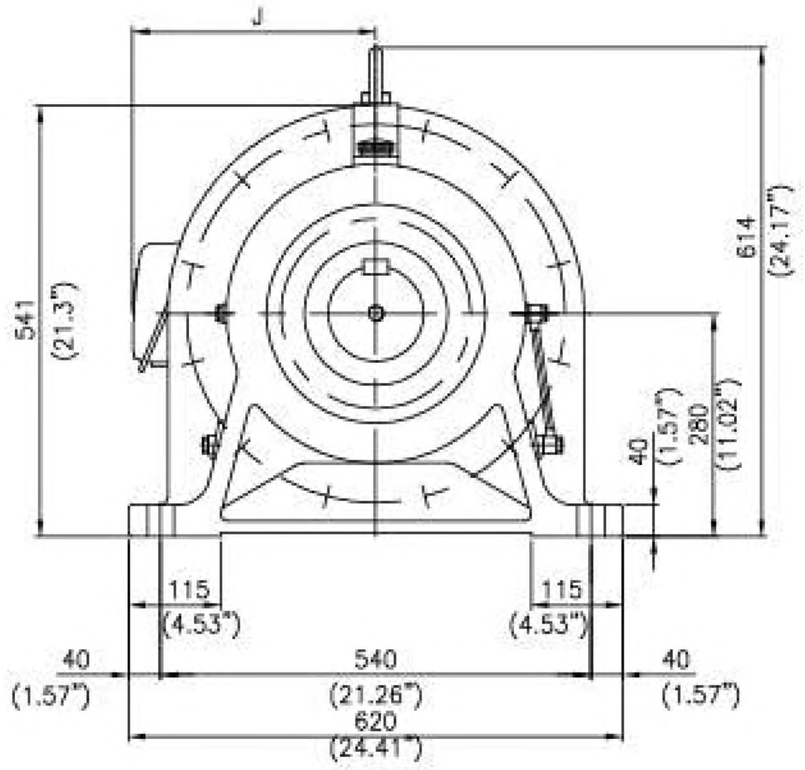


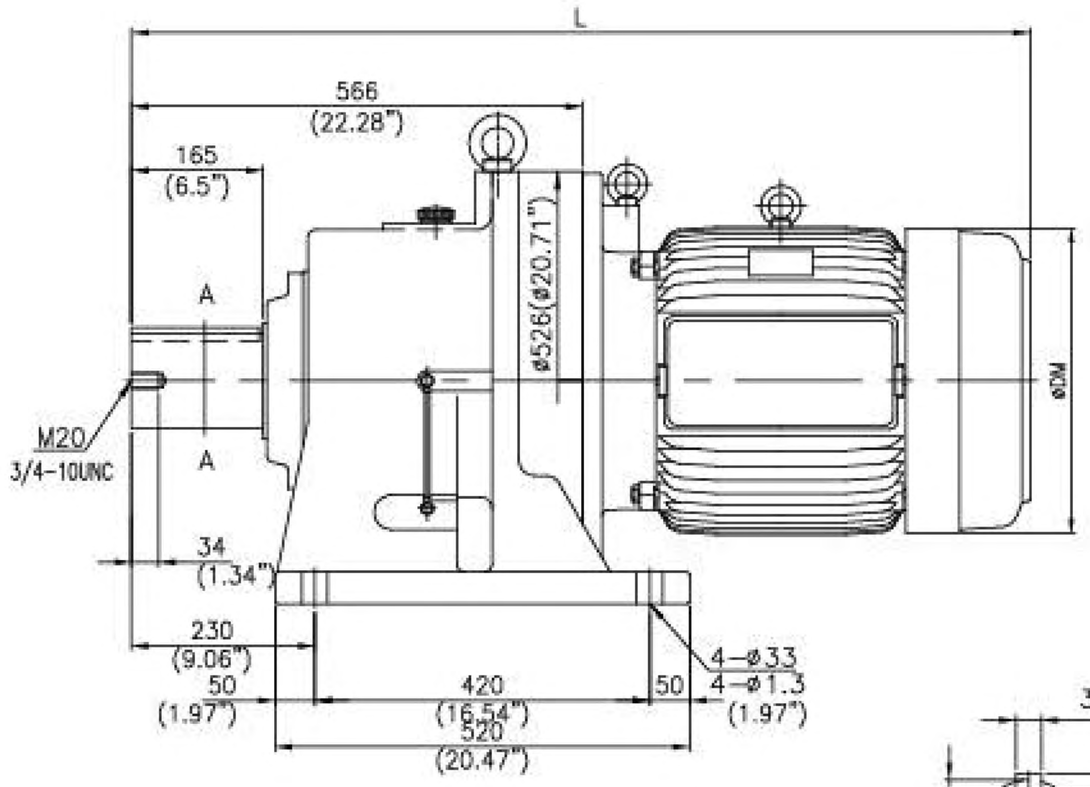


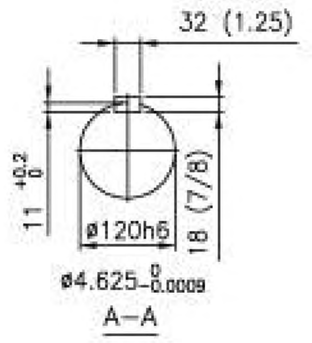


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
11	15	4	THHM15-821	1028	260	334		396	40.47	10.3	13.15		873
15	20	4	THHM20-821	1069	260	334		454	42.09	10.25	13.15		1000
18.5	25	4	THHM25-821	1088	305	382		485	42.83	11.99	15.04		1069
22	30	4	THHM30-821	1131	307	354	577.5	514	44.52	12.1	13.94	22.74	1133.2
30	40	4	THHM40-821	1168	305	382		527	45.98	12	15.05		1161.8
37	50	4	THHM50-821	1196	340	420		559	47.09	13	16.54		1232.3
45	60	4	THHM60-821	1224	340	420		575	48.19	13.38	16.54		1267.6
55	75	4	THHM75-821	1227	458	458		675	48.31	15	18.03		1488

THHM-822

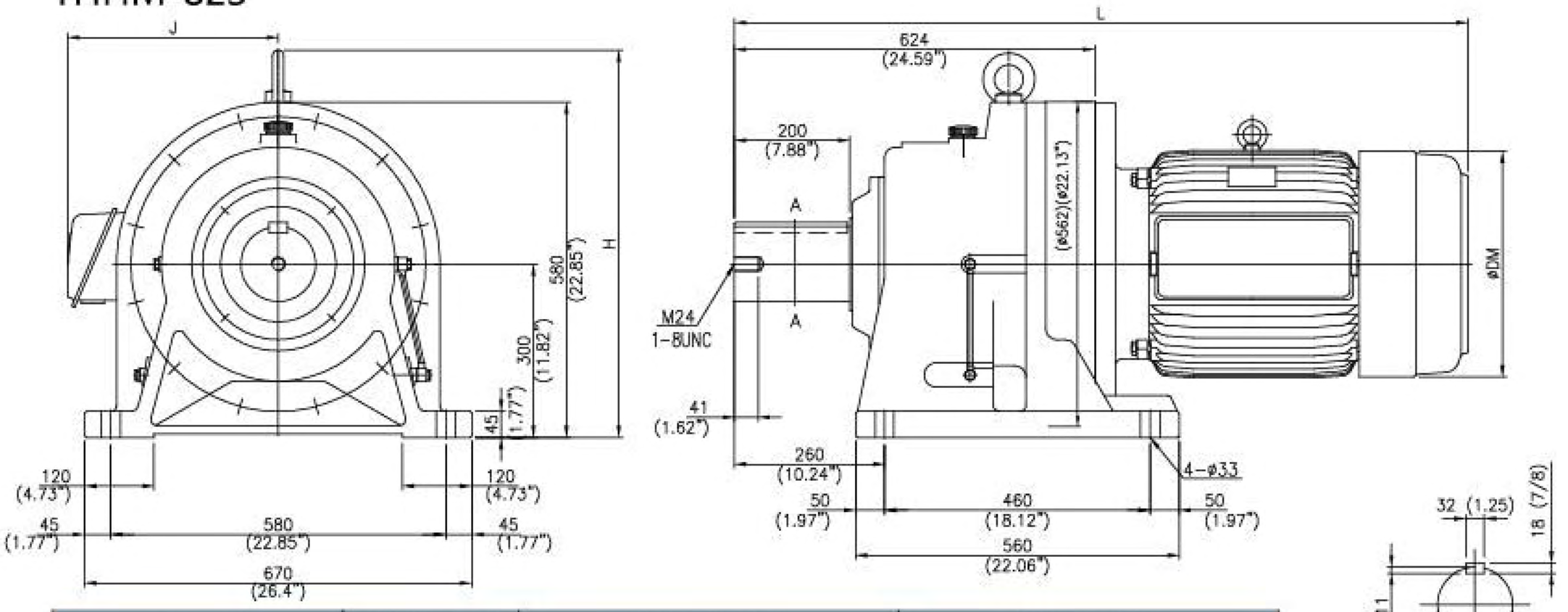






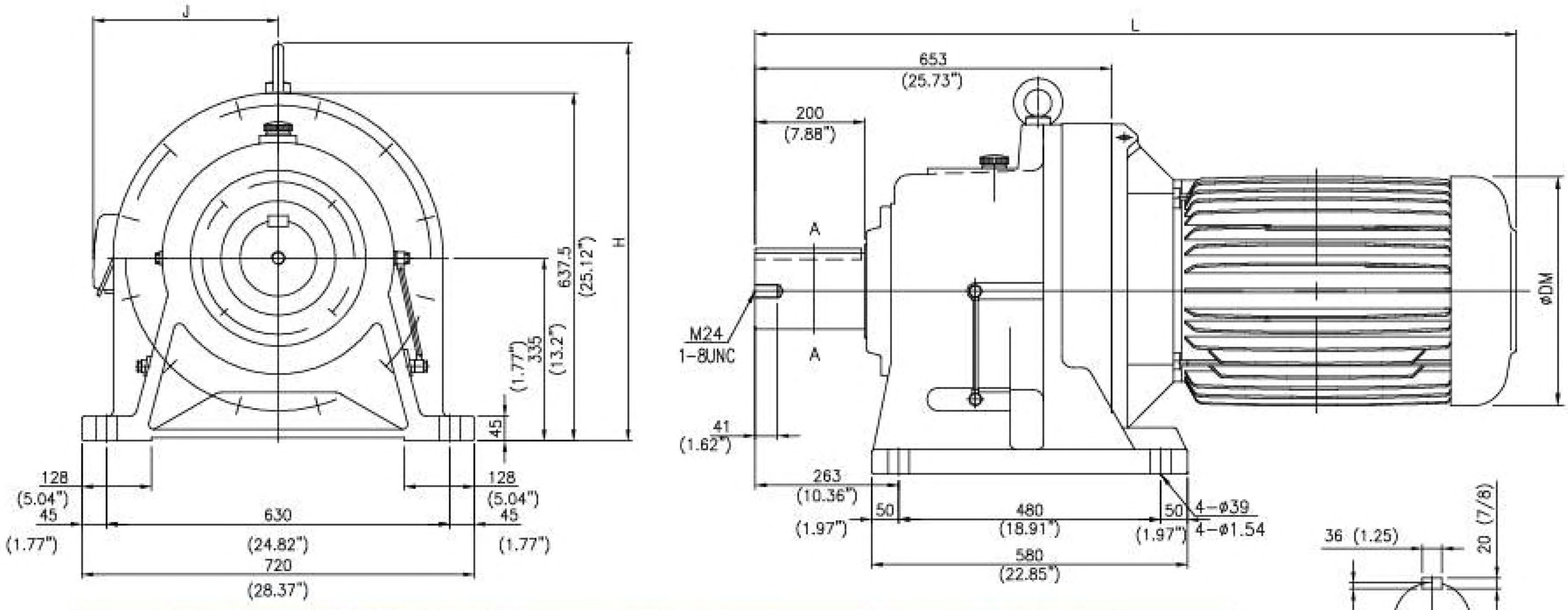
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
18.5	25	4	THHM25-822	1128	305	382		585	44.41	12.1	15.04		1290
22	30	4	THHM30-822	1170	305	382		599	46.06	12.1	15.04		1320.6
30	40	4	THHM40-822	1166	305	382	614	612	45.91	12.1	15.05	22.17	1349.2
37	50	4	THHM50-822	1229	339	420		640	48.39	13.35	16.54		1410.9
45	60	4	THHM60-822	1236	339	458		650	48.66	13.35	18.03		1433
55	75	4	THHM75-822	1307	387	458		749	51.46	15.24	18.03		1651.3

THHM-823



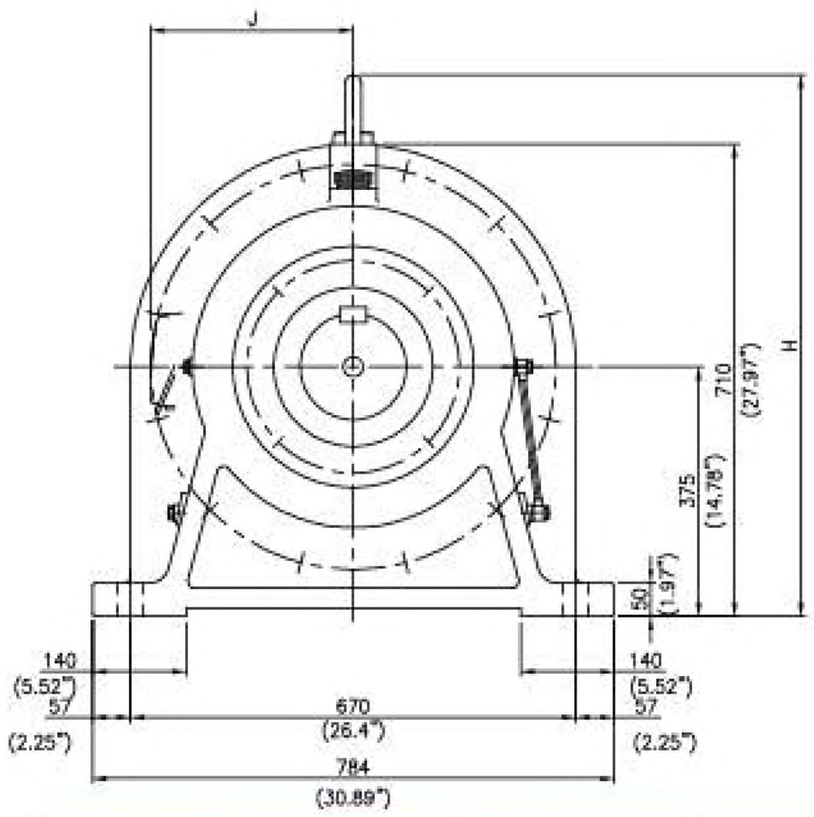
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
22	20	6	THHM20/6-823	1232	304	382		682	48.54	11.98	15.05		1503.5
22	25	6	THHM25/6-823	1270	365	390		697	50.04	14.38	15.37		1536.6
30	30	6	THHM30/6-823	1270	365	390	670	697	50.04	14.38	15.37	26.4	1536.6
37	40	6	THHM40/6-823	1290	370	420		743	50.84	14.58	16.53		1638
45	50	6	THHM50/6-823	1290	370	420		743	50.84	14.58	16.53		1638
55	60	6	THHM60/6-823	1369	383	510		832	53.94	15.09	20.09		1834.2
75	75	6	THHM75/6-823	1371	462	510		886	54.02	18.2	20.09		1953.3

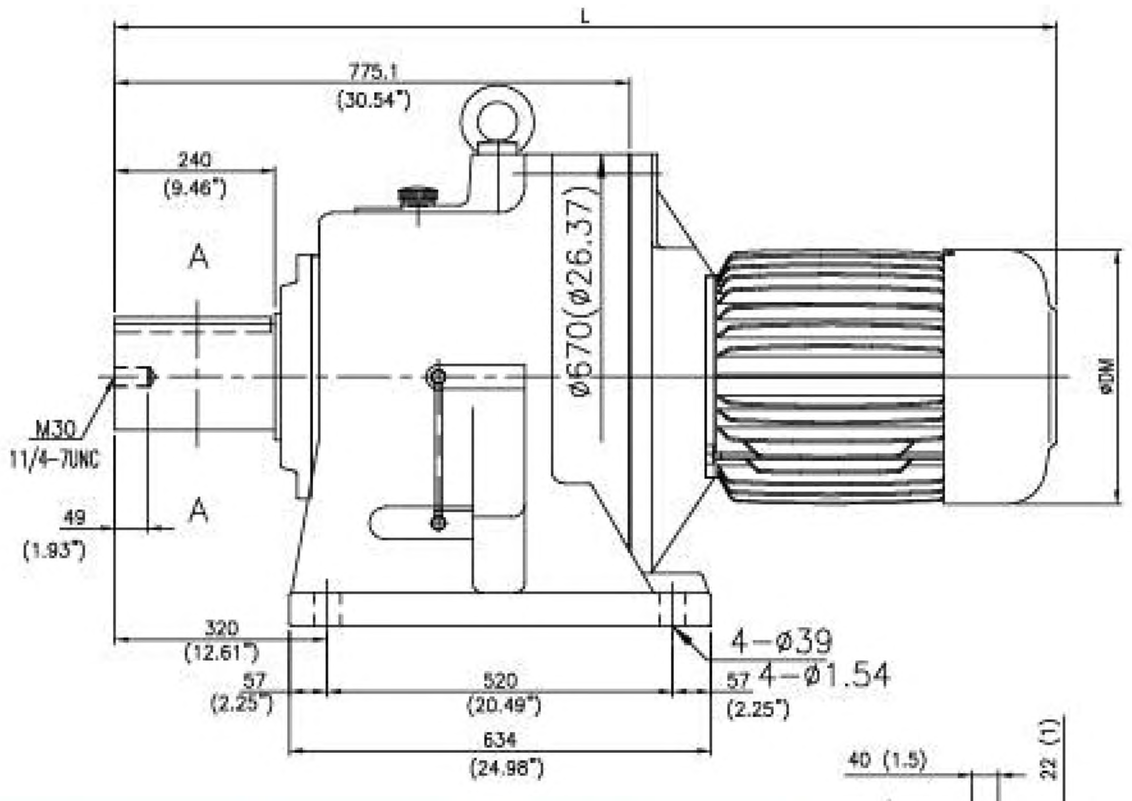
THHM-824

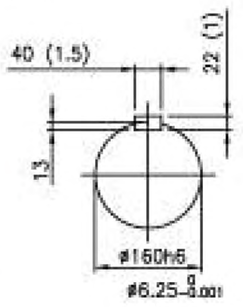


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
15	20	6	THHM20/6-824	1263	305	382		818	49.76	12.02	15.05		1803.3
18.5	25	6	THHM25/6-824	1295	305	382		818	51.02	12.02	15.05		1803.3
22	30	6	THHM30/6-824	1295	305	382	729	818	51.02	12.02	15.05	28.72	1803.3
30	40	6	THHM40/6-824	1320	339	420		864	50.01	13.36	16.55		1904.7
37	50	6	THHM50/6-824	1320	339	420		864	50.01	13.36	16.55		1904.7
45	60	6	THHM60/6-824	1395	387	458		955	54.96	15.25	18.05		2105.4
55	75	6	THHM75/6-824	1572	515	542		1004	61.94	20.29	21.35		2213

THHM-825

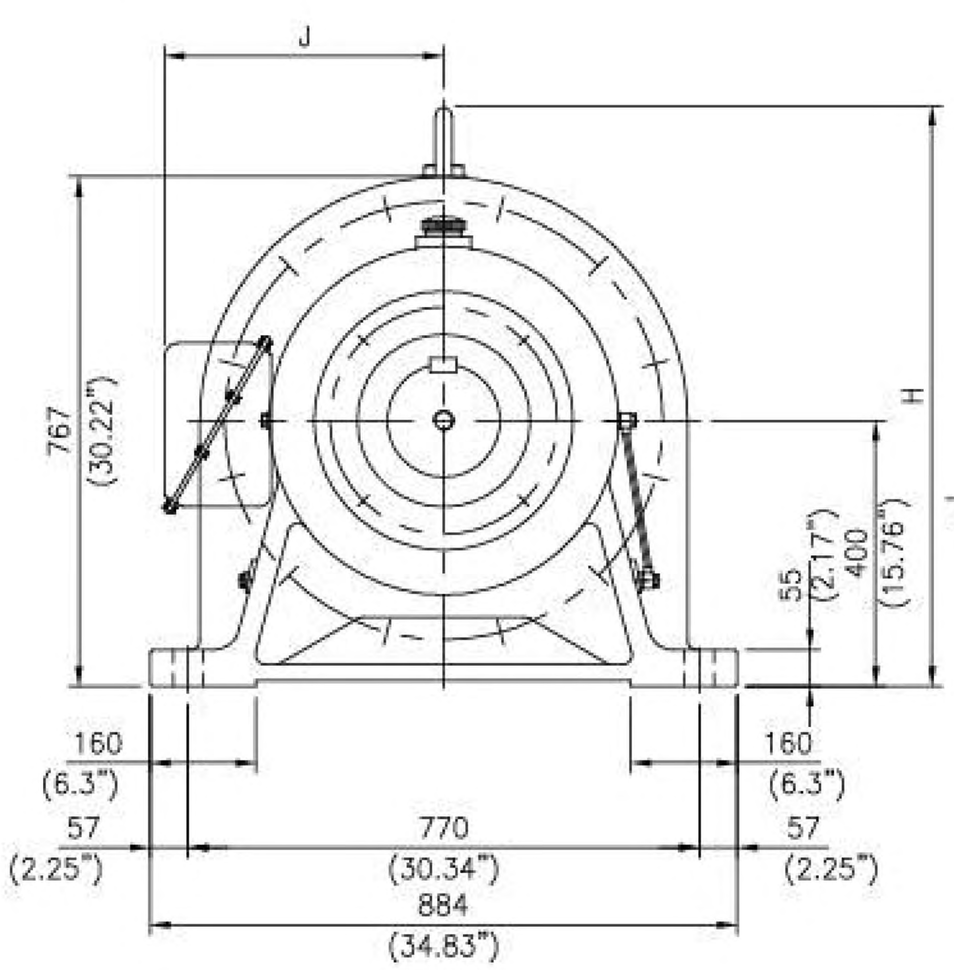


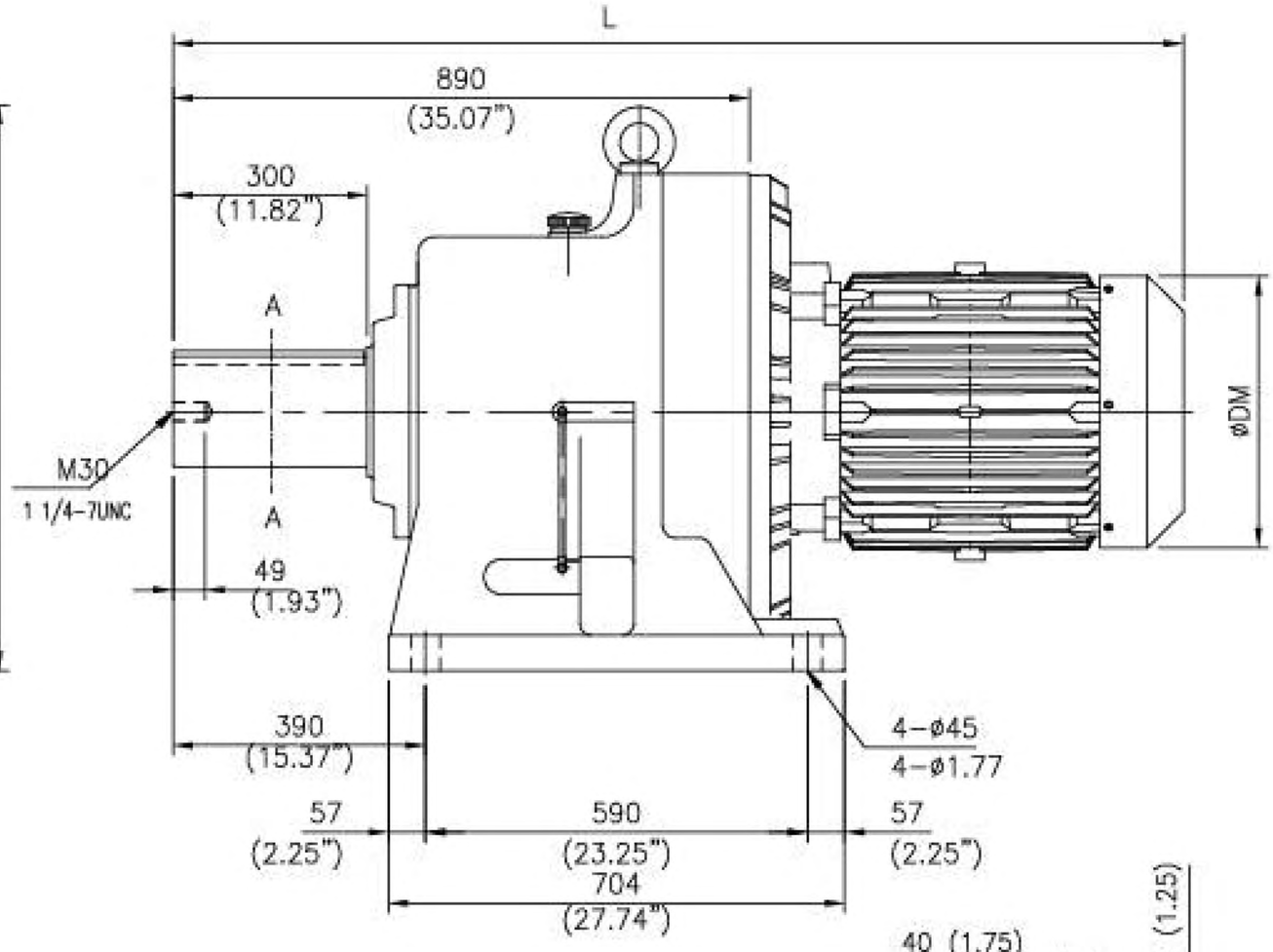


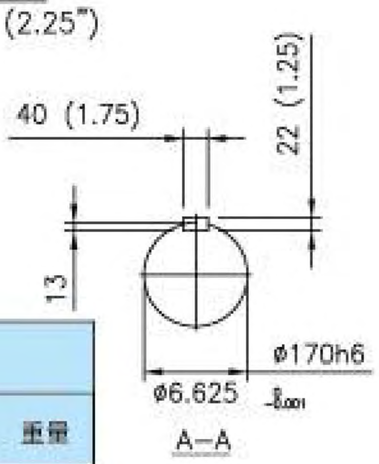


馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
15	20	6	THHM20/6-825	1380.1	305	382		1132	49.76	12.02	15.05		1132
18.5	25	6	THHM25/6-825	1417.1	305	382		1149	55.83	12.02	15.05		1149
22	30	6	THHM30/6-825	1417.1	305	382	814	1149	55.83	12.02	15.05	32.07	1149
30	40	6	THHM40/6-825	1442.1	339	420		1193	56.82	13.36	16.55		2630.1
37	50	6	THHM50/6-825	1442.1	339	420		1193	56.82	13.36	16.55		2630.1
45	60	6	THHM60/6-825	1517.1	387	458		1273	59.77	15.25	18.05		2806.5
55	75	6	THHM75/6-825	1694.1	515	542		1328	66.75	20.29	21.35		2927.7

THHM-826



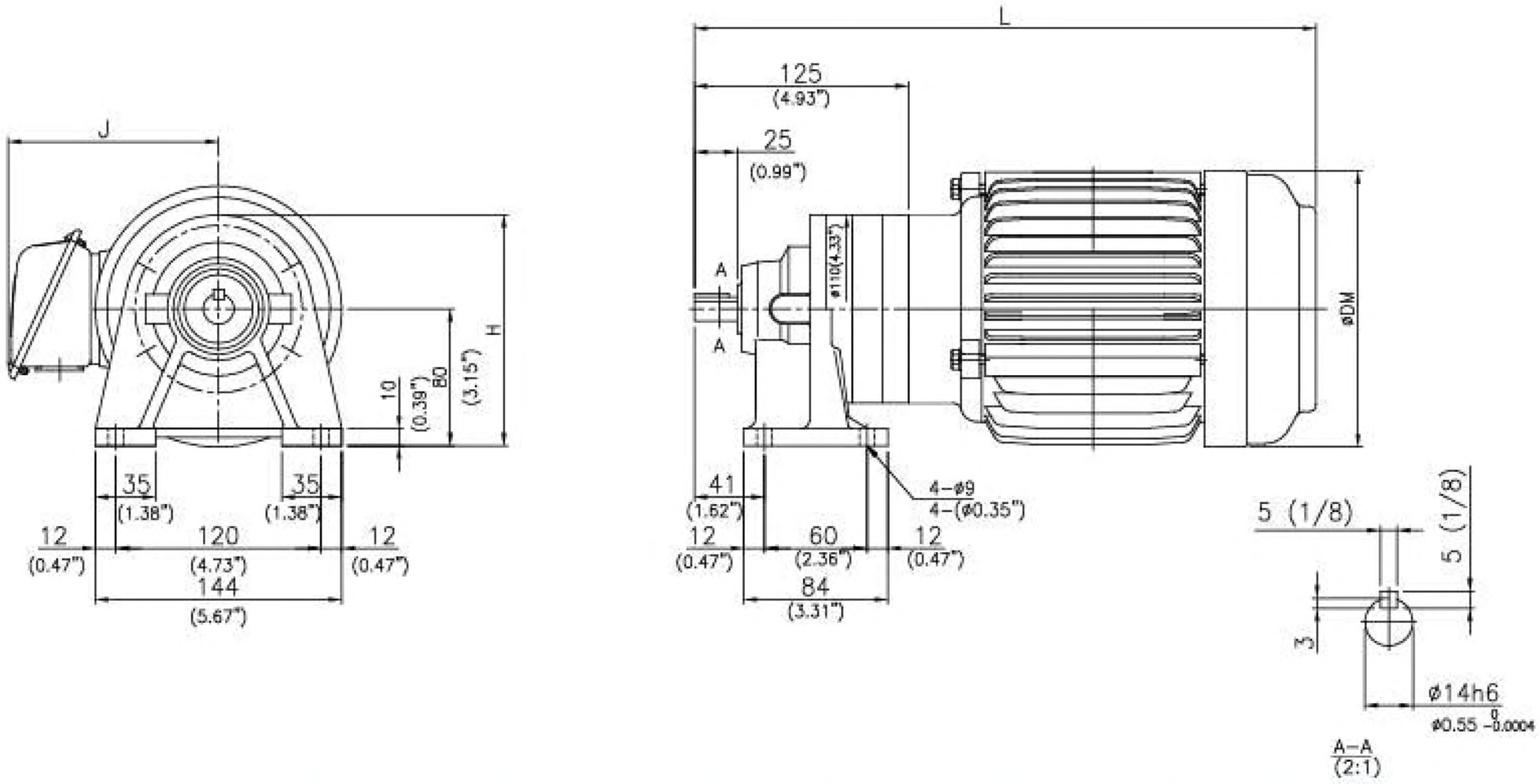




馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
30	40	6	THHM40/6-826	1560	339	420		1439	61.46	13.36	16.55		3172.5
37	50	6	THHM50/6-826	1560	339	420	874	1439	61.46	13.36	16.55	34.44	3172.5
45	60	6	THHM60/6-826	1633	387	474		1534	29.27	15.25	18.68		3381.8

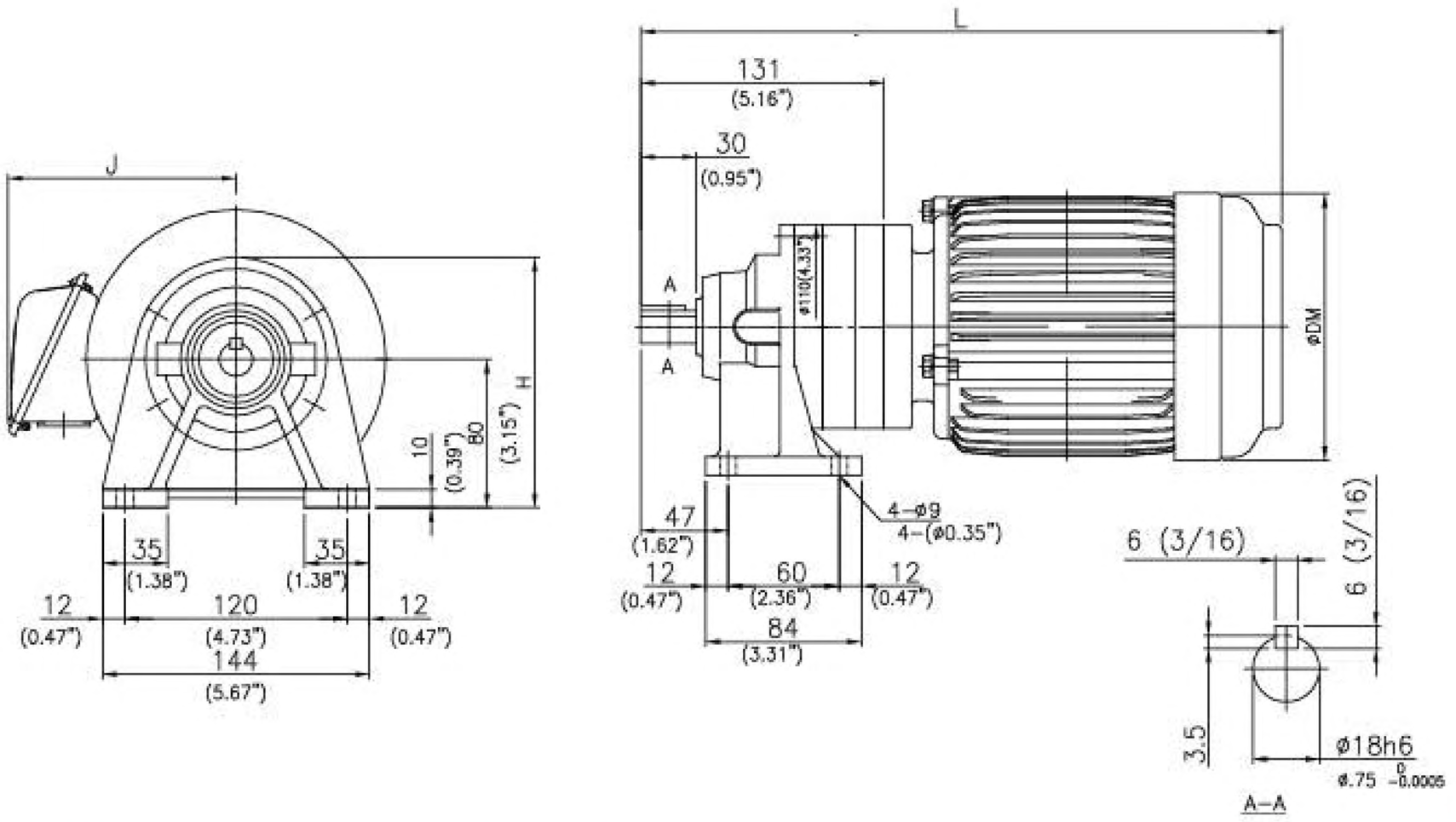
雙段臥式傳仕減速機馬達之尺寸

THM-807/07



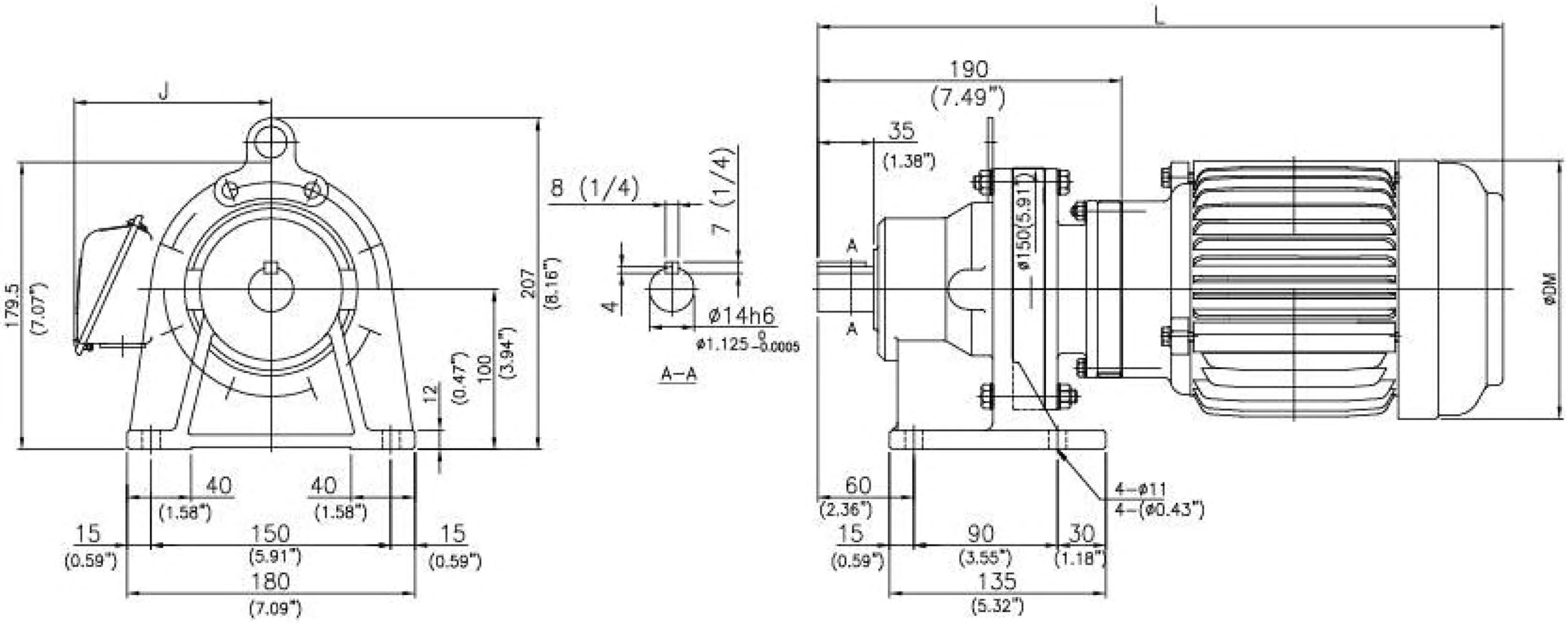
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-807/07	340	123	144	135	12	13.39	5.25	6.36	5.3	26.4
0.37	1/2	4	THM05-807/07	363.5	123	161	135	17	14.32	4.85	6.36	5.3	37.5

THM-808/07



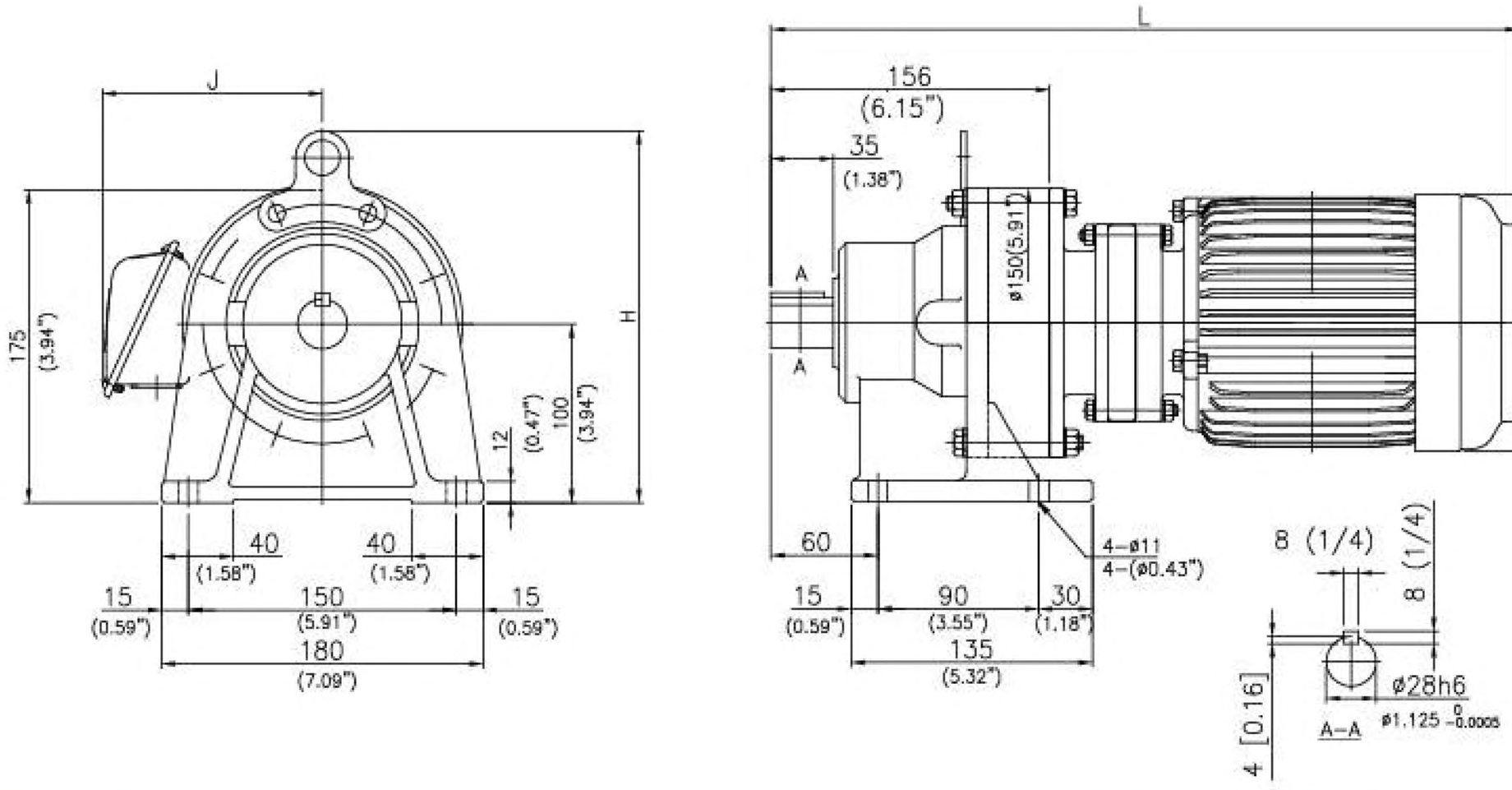
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-808/07	346	123	144	135	12	13.63	4.85	5.68	5.3	26.5
0.4	1/2	4	THM05-808/07	369.5	133.3	161.5	135	14	14.56	5.25	6.35	5.3	30.8

THM-809/08



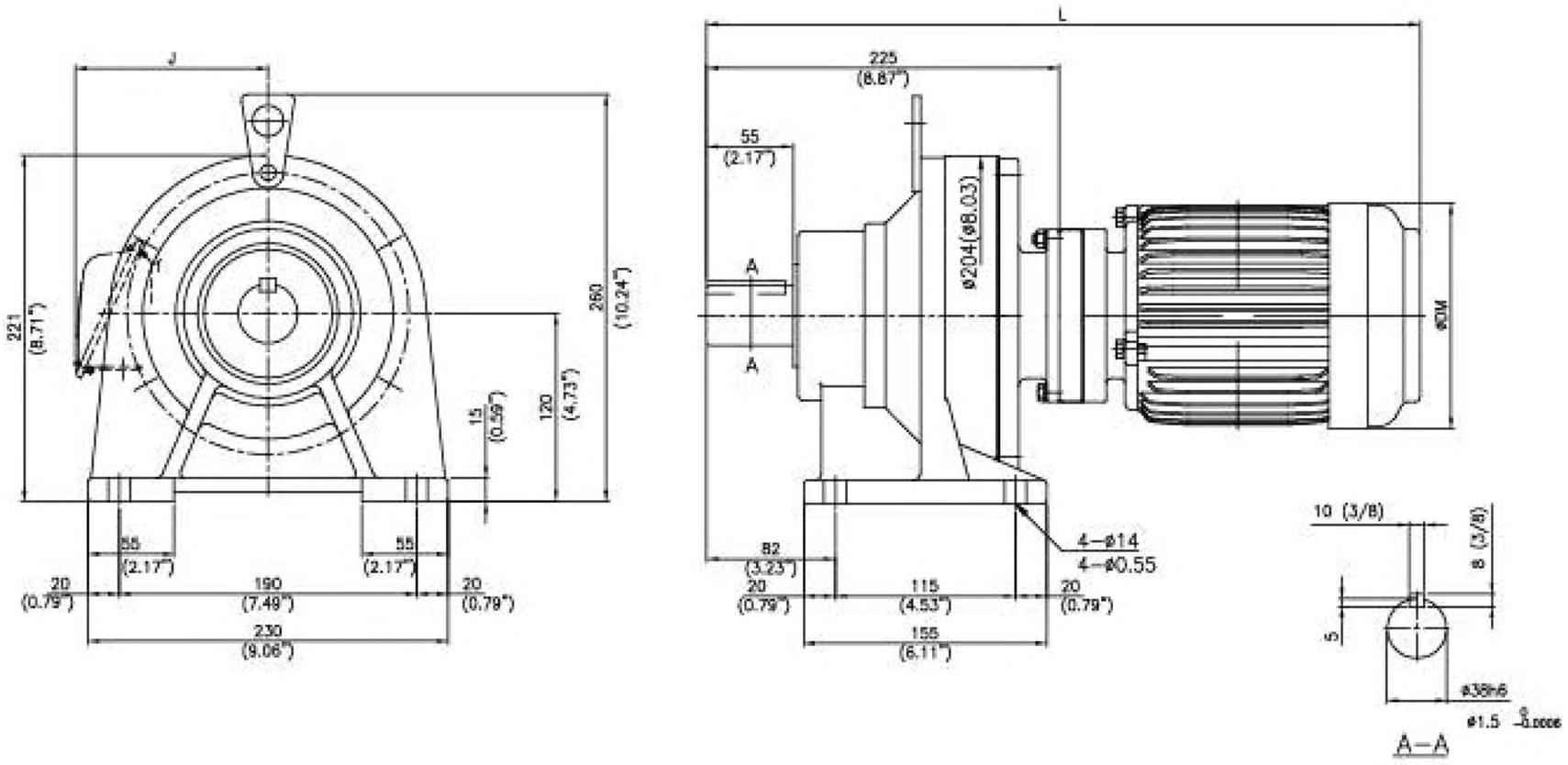
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-809/08	405	123	144	207	22	15.96	4.84	5.67	8.15	48.4
0.4	1/2	4	THM05-809/08	428	133	161		25	16.88	5.25	6.36		55.1

THM-810/08



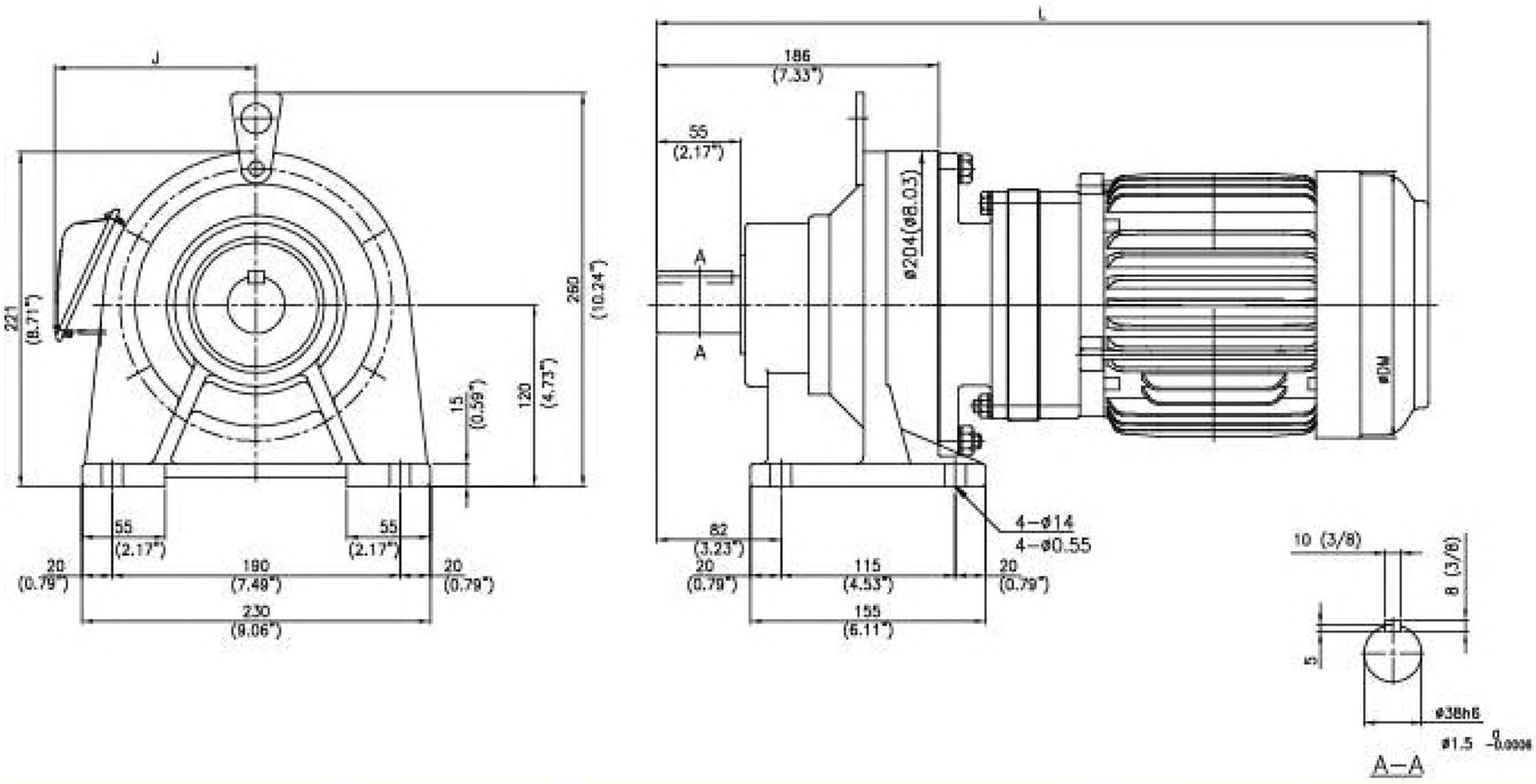
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-810/08	419	123	144.1	208	24	16.51	4.85	5.68	8.19	52.8
0.4	1/2	4	THM05-810/08	442.5	133	161.5		27	17.43	5.25	6.36		59.4

THHM-812/08



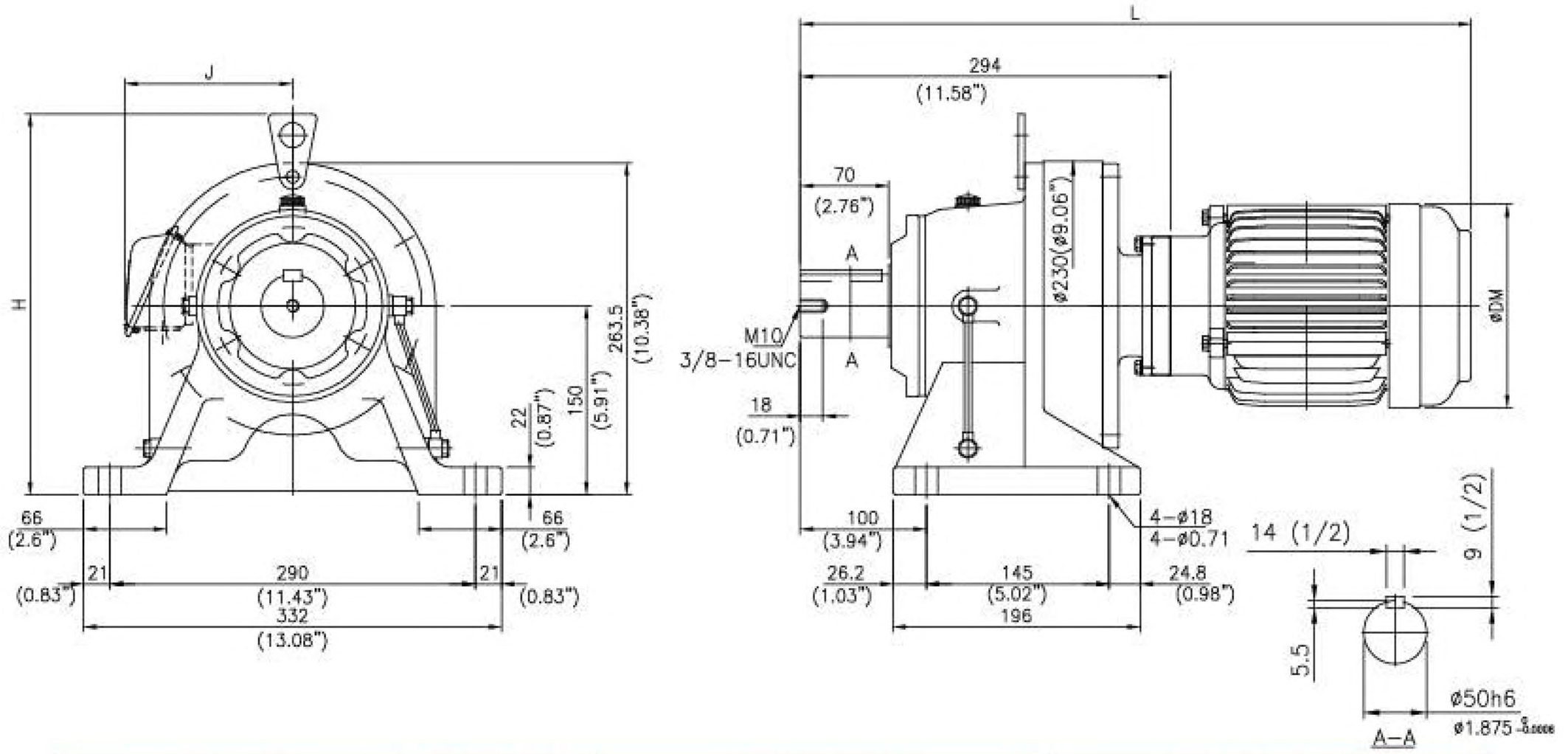
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-812/08	455	123	144	260	34	17.93	4.85	5.68	10.24	74.9
0.4	1/2	4	THM05-812/08	478.5	133	161.5		38	18.85	5.25	6.36		83.7

THHM-812/09



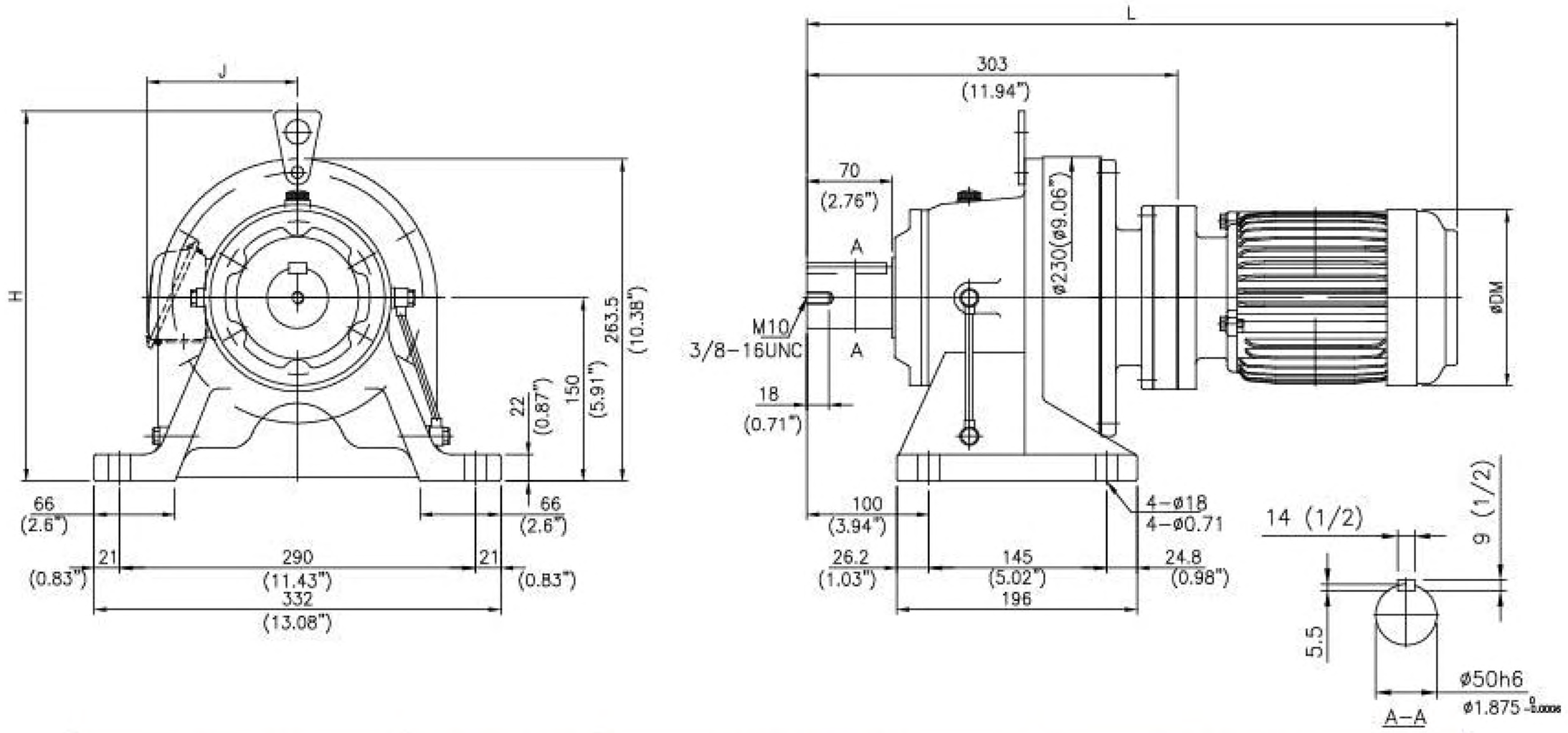
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THM02-812/09	480.5	123	144.1		40	18.93	4.85	5.68		88.2
0.37	1/2	4	THM05-812/09	504	133	161.5	260	43	19.86	5.25	6.36	10.24	94.7
0.75	1	4	THM1-812/09	510	144	176.5		45	20.09	5.67	6.95		99.2

THHM-813/08



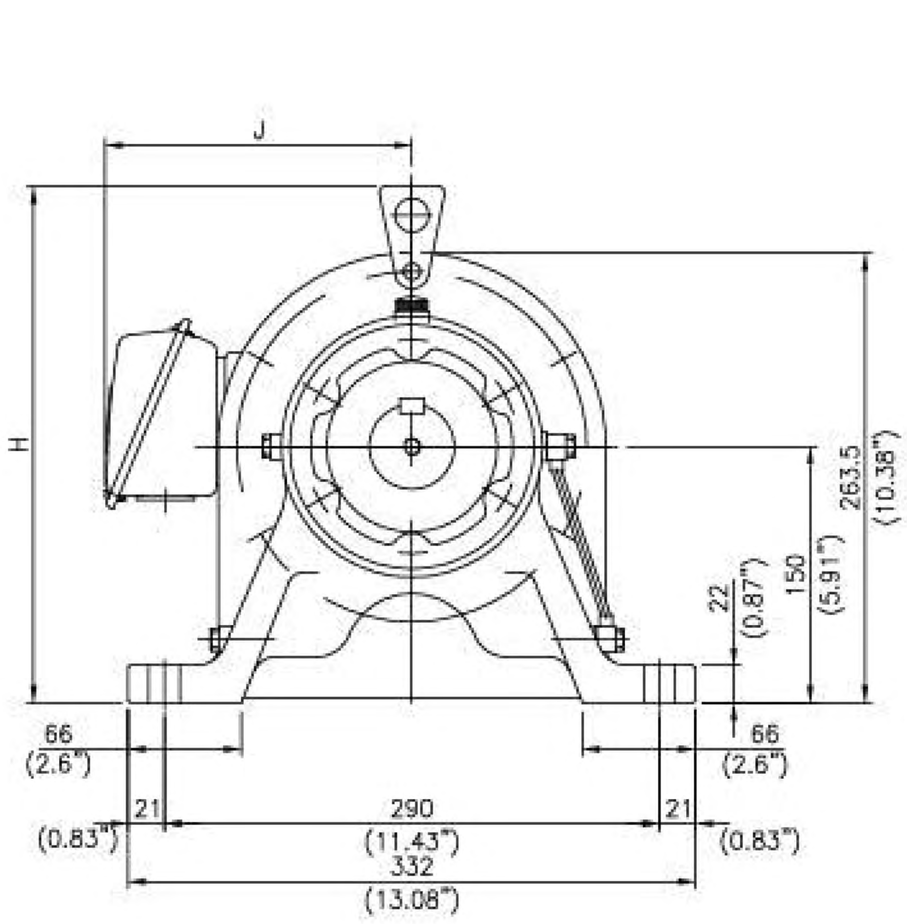
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THHM02-813/08	509	123	144	302.5	49	20.05	4.85	5.68	12.92	108
0.4	1/2	4	THHM05-813/08	532.5	133	161		54	20.98	5.25	6.36		119

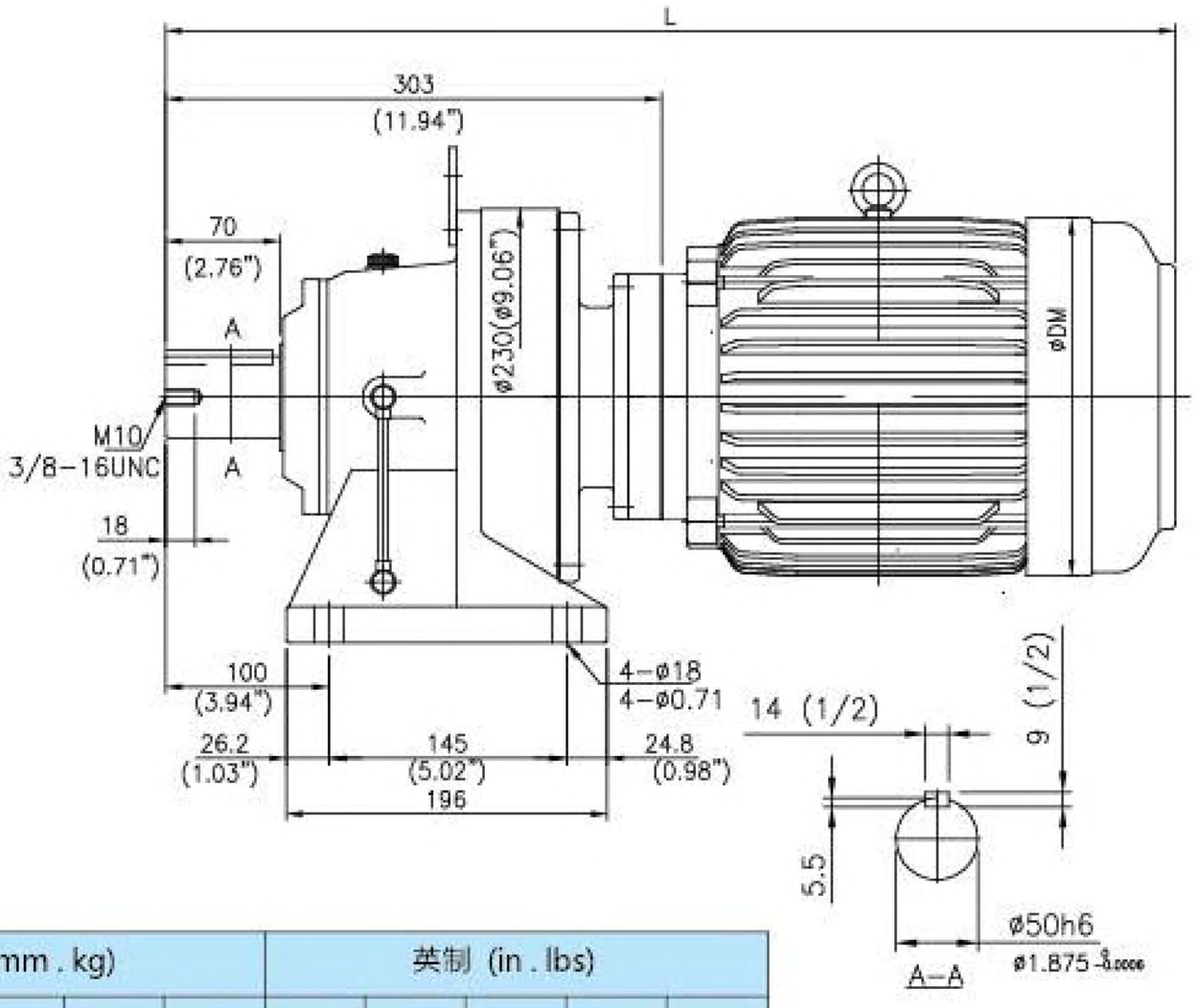
THHM-813/09



馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THHM02-813/09	531.5	123	144	302.5	53	20.94	4.85	5.68	11.92	116.8
0.4	1/2	4	THHM05-813/09	555	133	162		57	21.87	5.25	6.36		125.6
0.75	1	4	THHM1-813/09	561	144	176		60	22.1	5.67	6.95		132.3

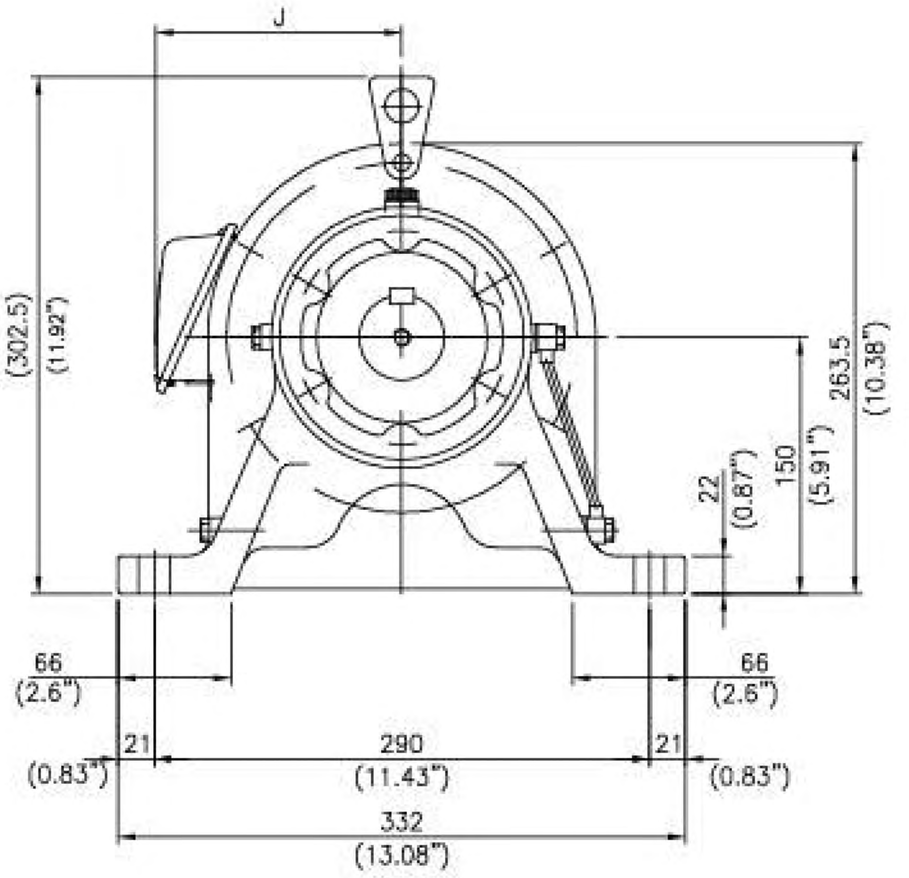
THHM-813/10

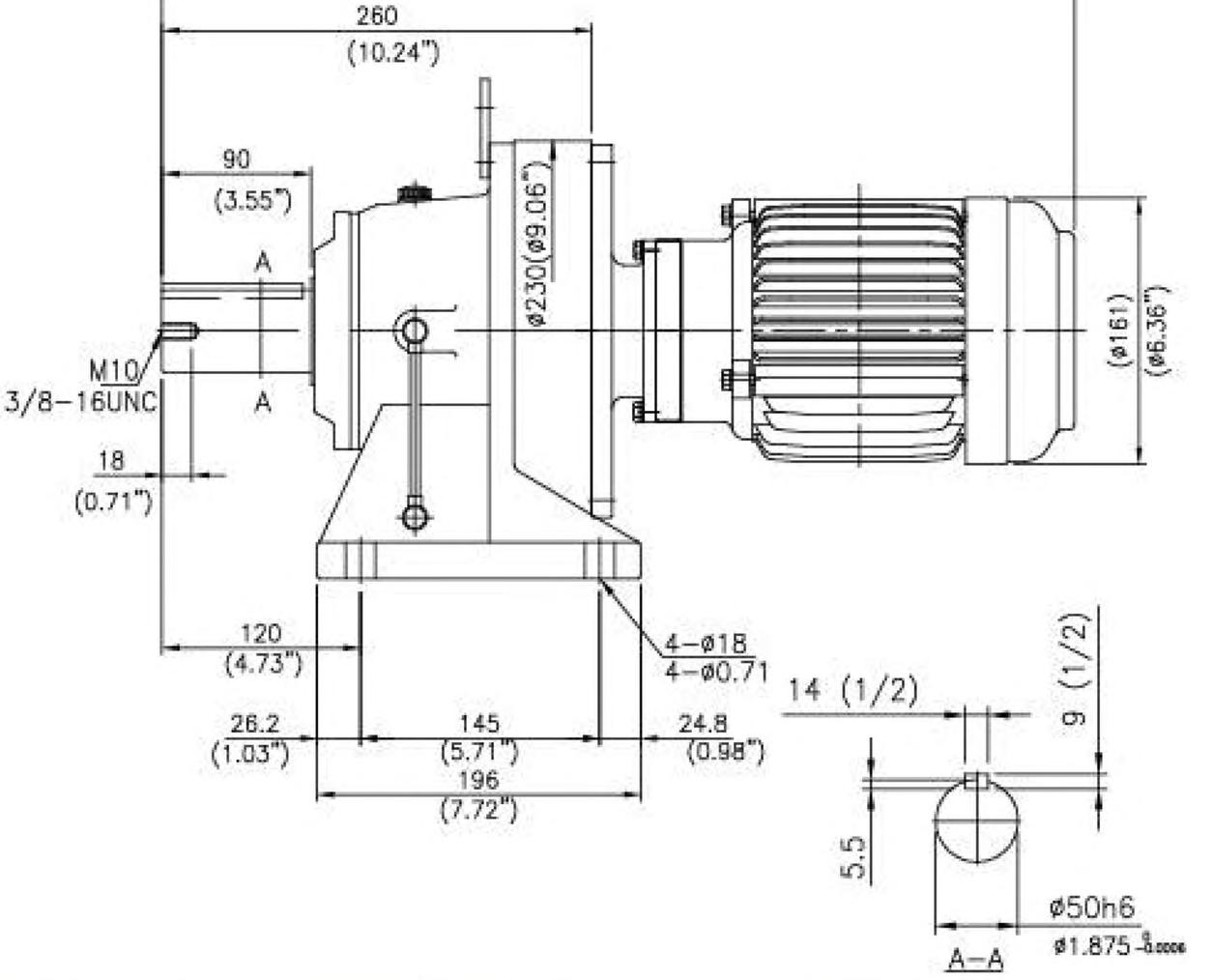




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-813/10	569	133	162	302.5	59	22.42	5.26	6.36	11.91	116.6
0.75	1	4	THHM1-813/10	566	144	176		61	22.3	5.67	6.95		134.5
1.5	2	4	THHM2-813/10	603	157	196		60	23.76	6.19	7.74		154.3
2.2	3	4	THHM3-813/10	631	180	219		82	24.86	7.07	8.62		180.8

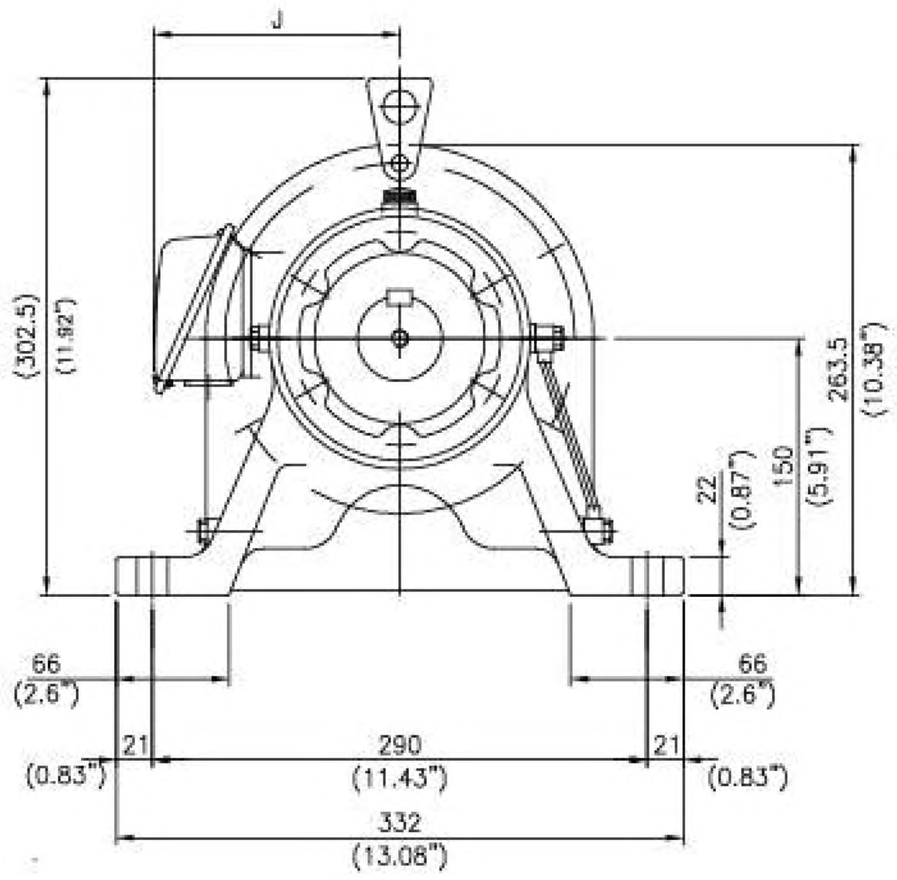
THHM-814/08

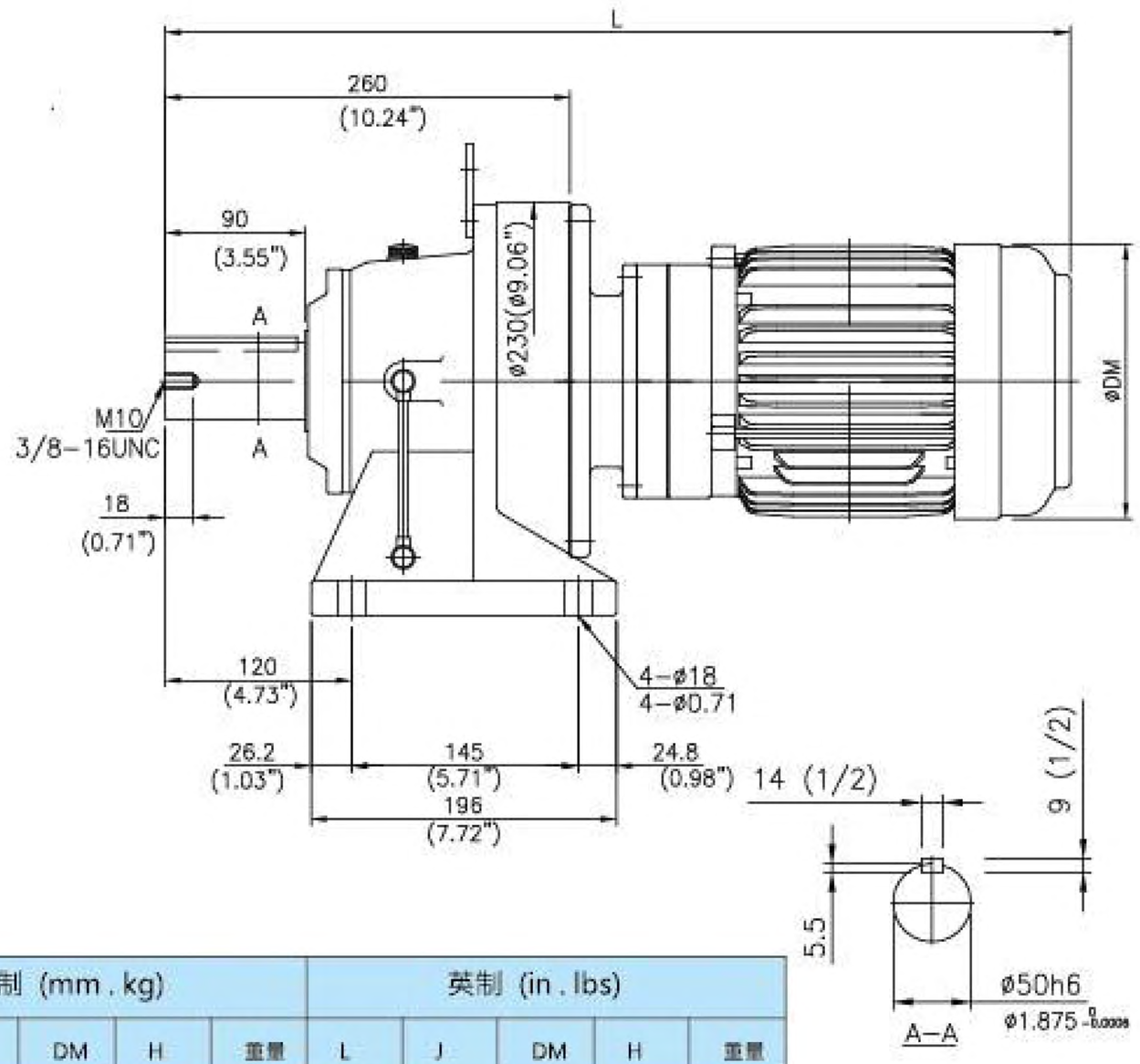




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THHM02-814/08	529	123	144	302.5	50	20.84	4.85	5.68	11.9	110.2
0.4	1/2	4	THHM05-814/08	552.5	133	161		54	21.77	5.25	6.36		119

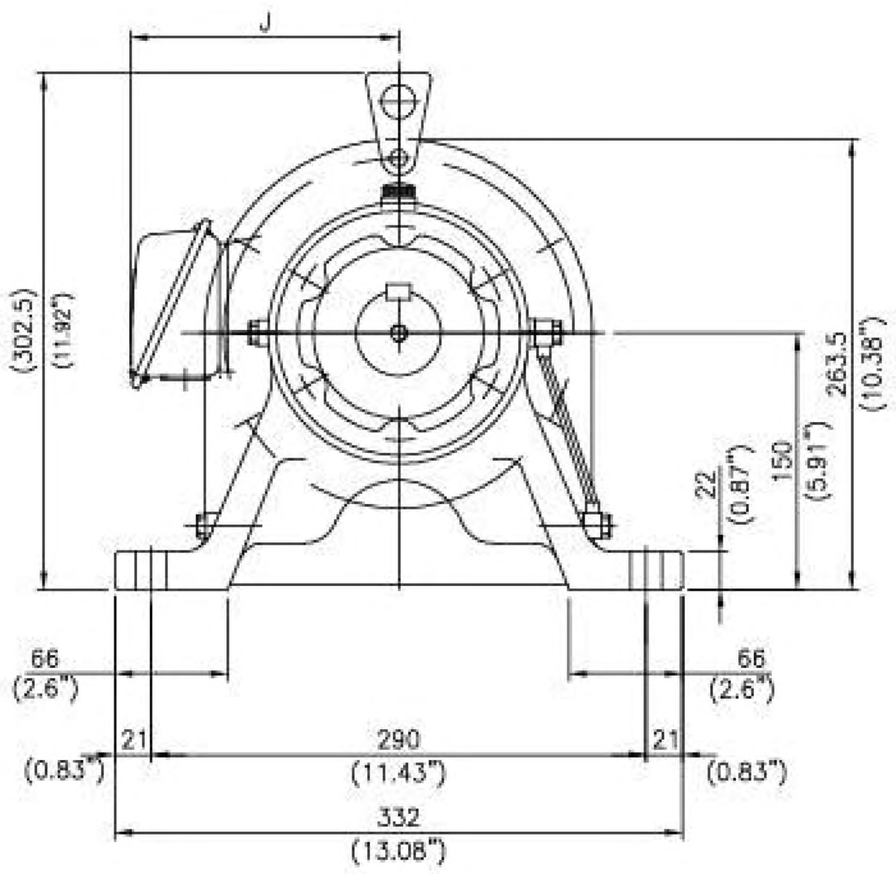
THHM-814/09

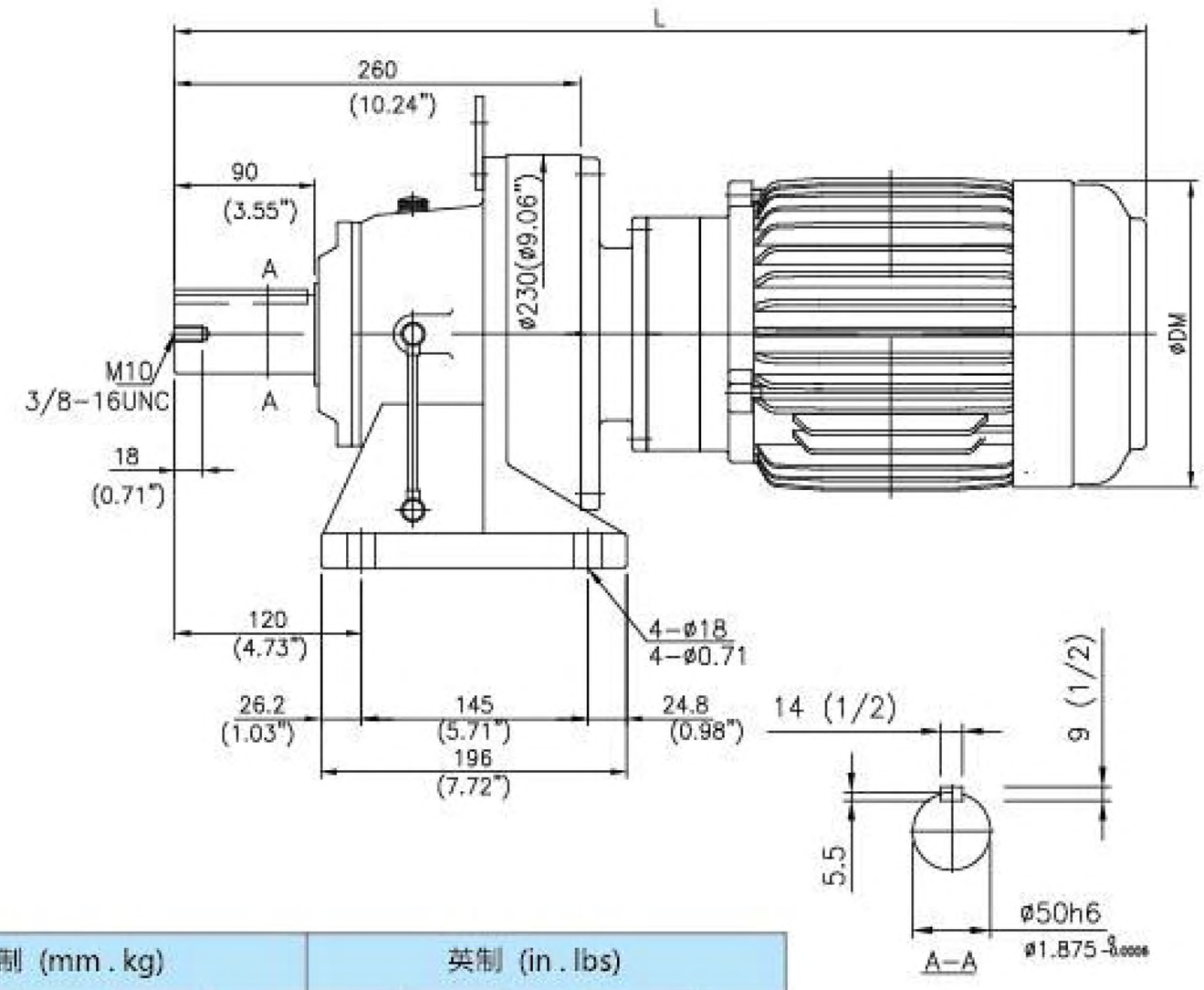




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	THHM02-814/09	551.5	123	144		53	20.3	5.67	6.93		116.8
0.4	1/2	4	THHM05-814/09	575	133	161	302.5	57	22.65	5.26	6.36	11.9	125.6
0.75	1	4	THHM1-814/09	581	144	176		60	22.89	5.67	6.95		132.3

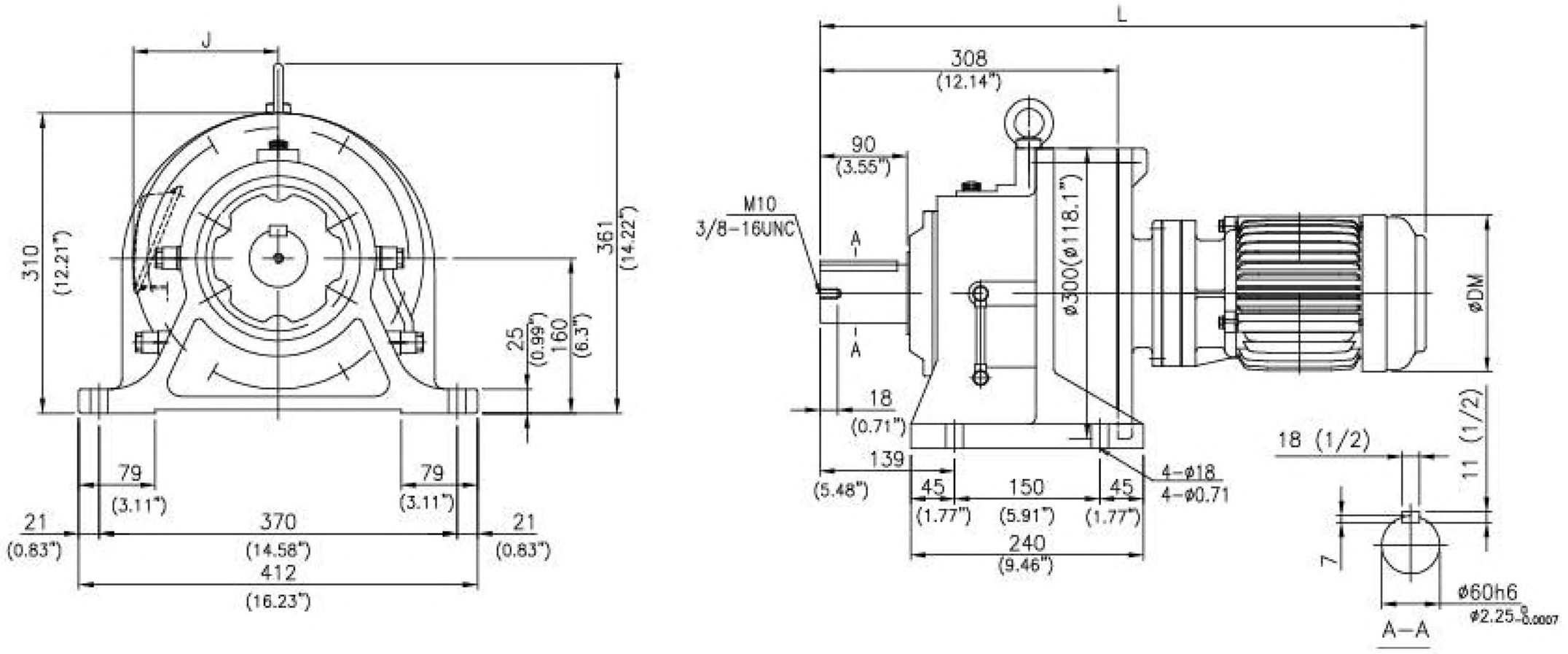
THHM-814/10





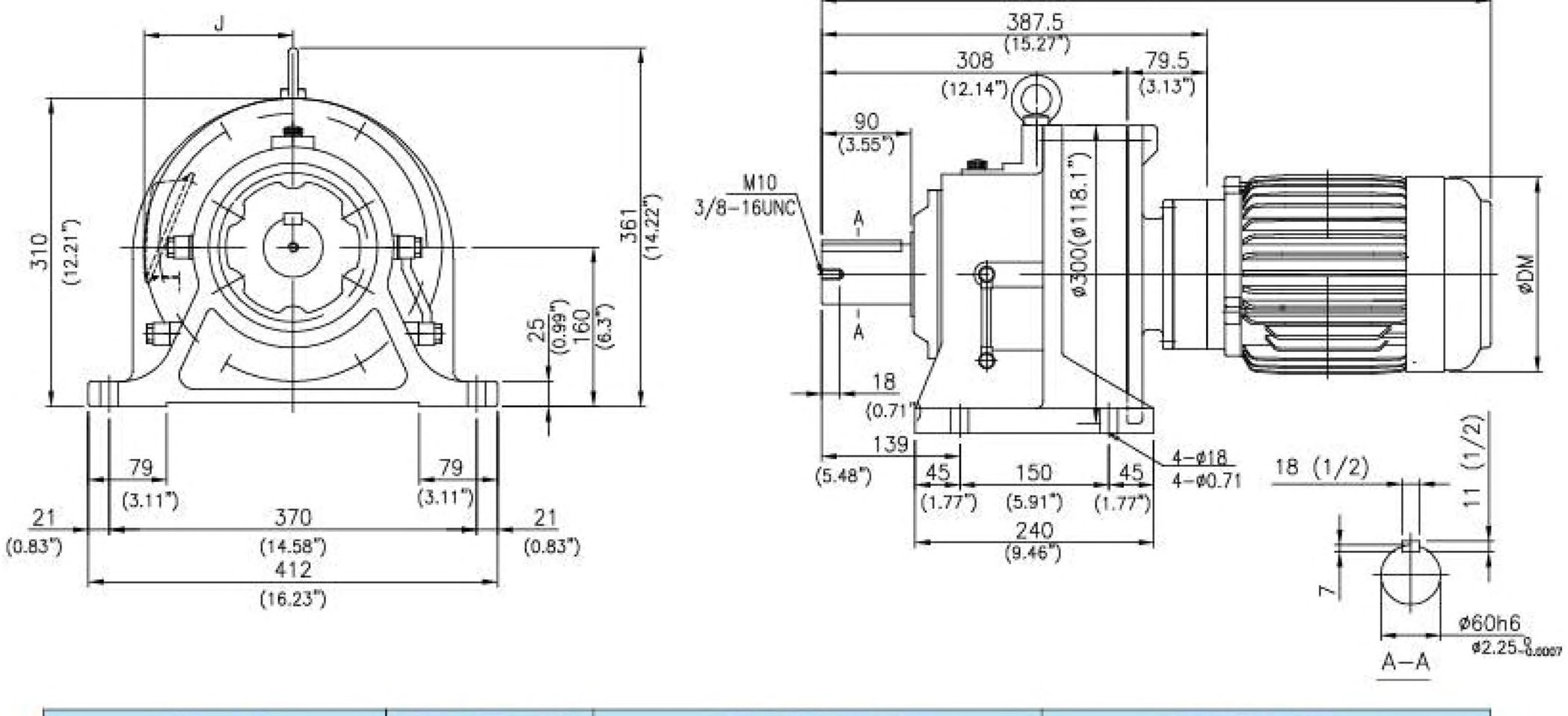
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-814/10	589	133	161		59	23.21	5.26	6.36		130.1
0.75	1	4	THHM1-814/10	586	144	176	302.5	61	23.09	5.67	6.95	11.9	134.5
1.5	2	4	THHM2-814/10	623	157	197		70	24.55	6.19	7.74		154.3
2.2	3	4	THHM3-814/10	651	180	219		820	25.65	7.07	8.62		180.8

THHM-816/09



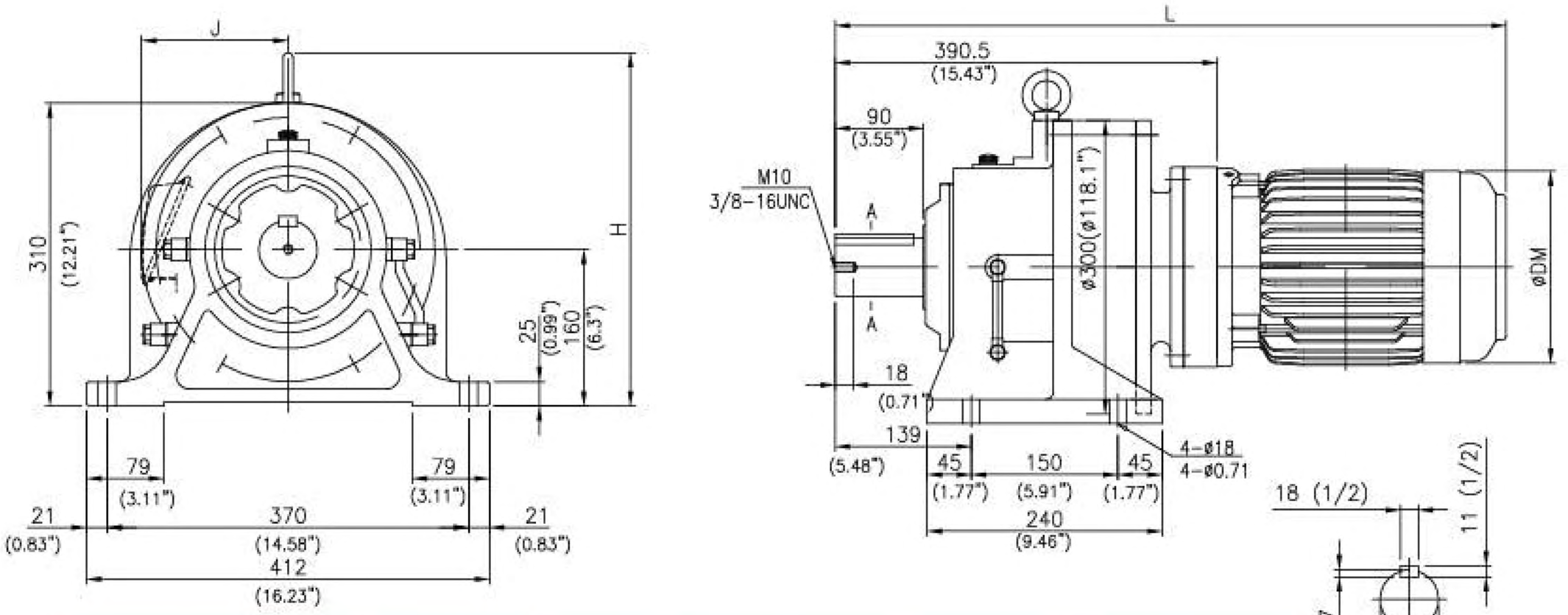
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/2	4	THHM02-816/09	602	123	144		94	23.72	4.85	5.68		207.2
0.4	1/2	4	THHM05-816/09	625.5	133	162	361	98	24.64	5.26	6.31	14.22	216.1
0.75	1	4	THHM1-816/09	631	144	177		100	24.88	5.67	6.95		220.5

THHM-816/10



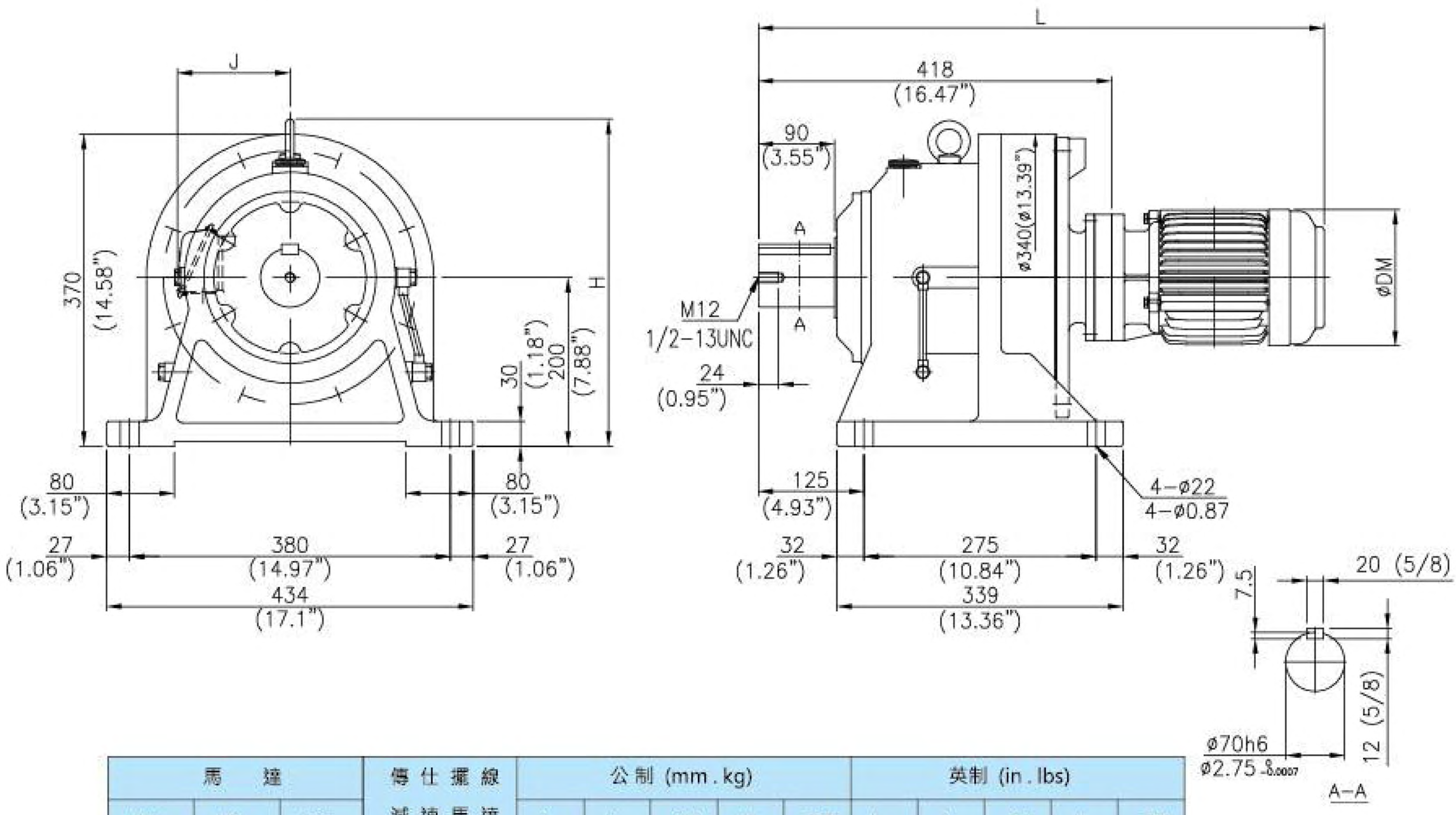
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-816/10	639.5	133	162		99	25.2	5.26	6.31		218.2
0.75	1	4	THHM1-816/10	636.5	144	177	361	102	25.08	5.67	6.95	14.22	224.8
1.5	2	4	THHM2-816/10	673.5	157	197		111	26.54	6.19	7.74		244.7
2.2	3	4	THHM3-816/10	701.5	180	219		123	27.64	7.07	8.62		271.2

THHM-816/12



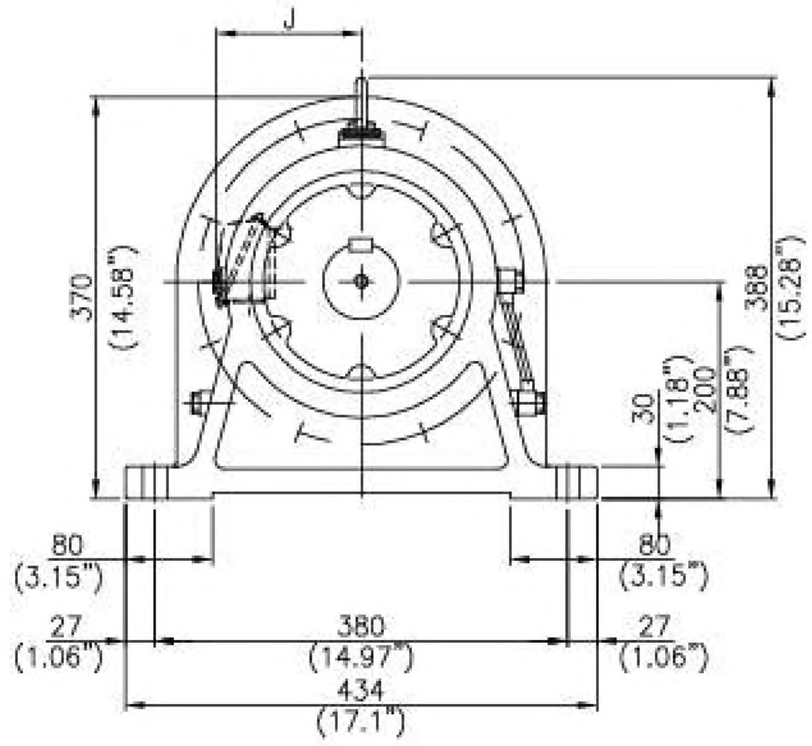
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-816/12	641.5	133	162		99	25.28	5.25	6.36		218.3
0.75	1	4	THHM1-816/12	649	144	177		104	25.57	5.67	6.95		229.3
1.5	2	4	THHM2-816/12	686	157	197	361	115	27.03	6.19	7.74	14.22	253.5
2.2	3	4	THHM3-816/12	712.5	180	219		130	28.07	7.07	8.62		286.6
3.7	5	4	THHM5-816/12	727	189	235		139	28.64	7.46	9.26		306.4

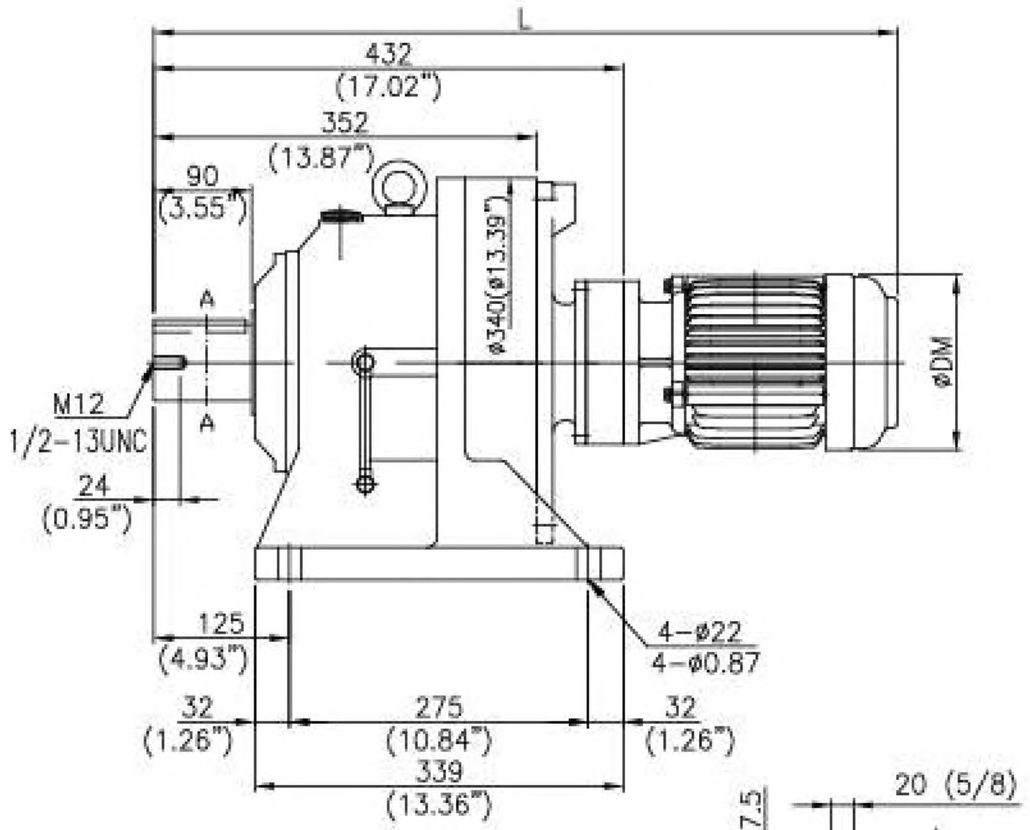
THHM-817/09

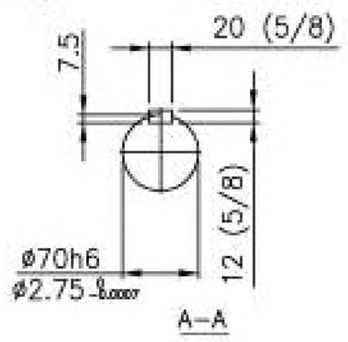


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/2	4	THHM02-817/09	647	123	144		130	25.47	4.85	5.68		286.6
0.4	1/2	4	THHM05-817/09	670	133	161	388	132	26.4	5.26	6.36	15.28	291
0.75	1	4	THHM1-817/09	676	144	177		136	26.63	5.67	6.95		299.8

THHM-817/10

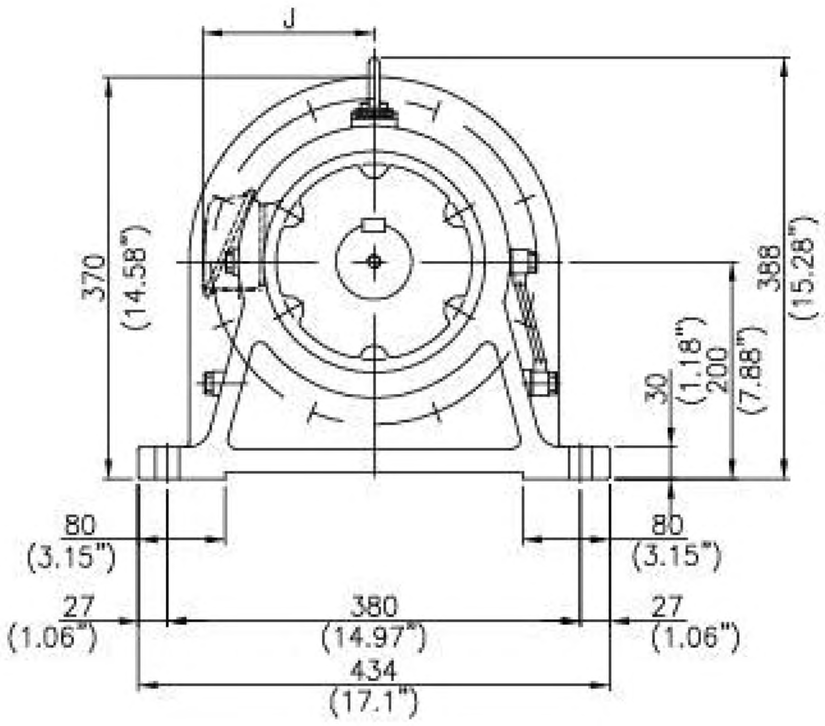


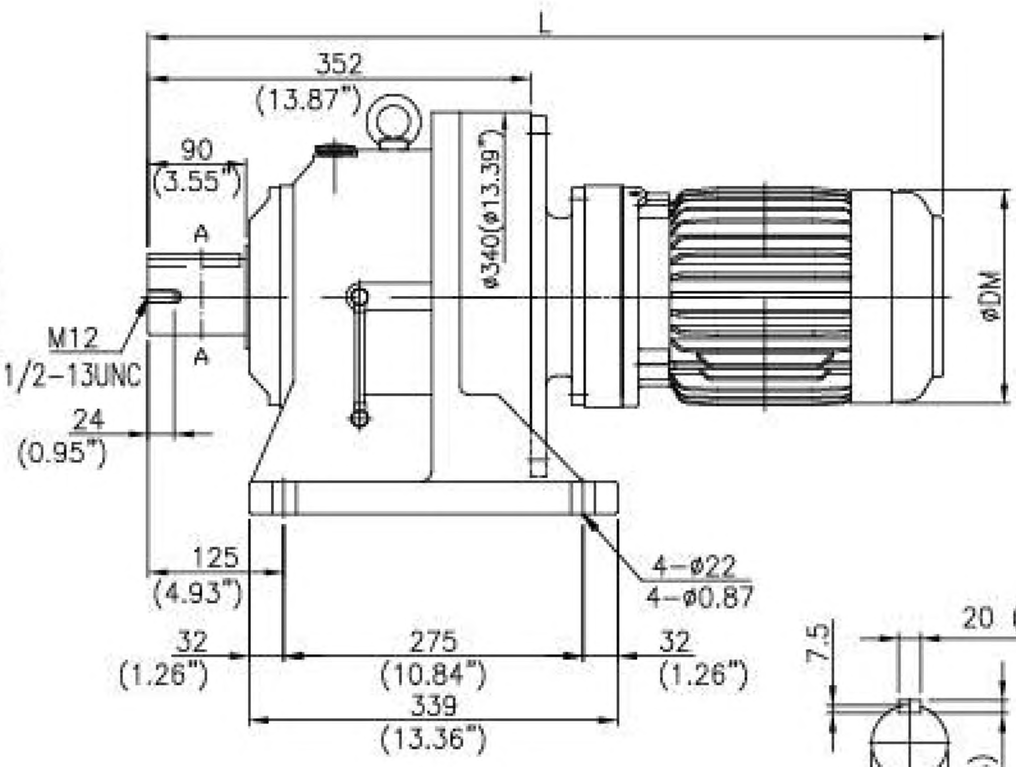


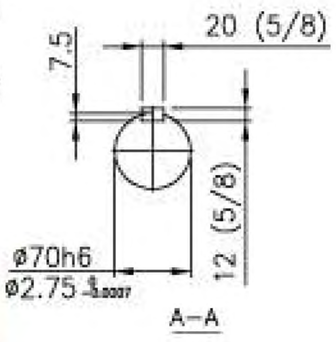


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-817/10	684	123	162		134	26.95	5.25	6.36		295.4
0.75	1	4	THHM1-817/10	681	144	176	388	138	28.83	5.67	6.95	15.28	304.2
1.5	2	4	THHM2-817/10	718	157	196		147	28.29	6.19	7.74		324.1
2.2	3	4	THHM3-817/10	746	180	219		159	29.39	7.07	8.62		350.5

THHM-817/12

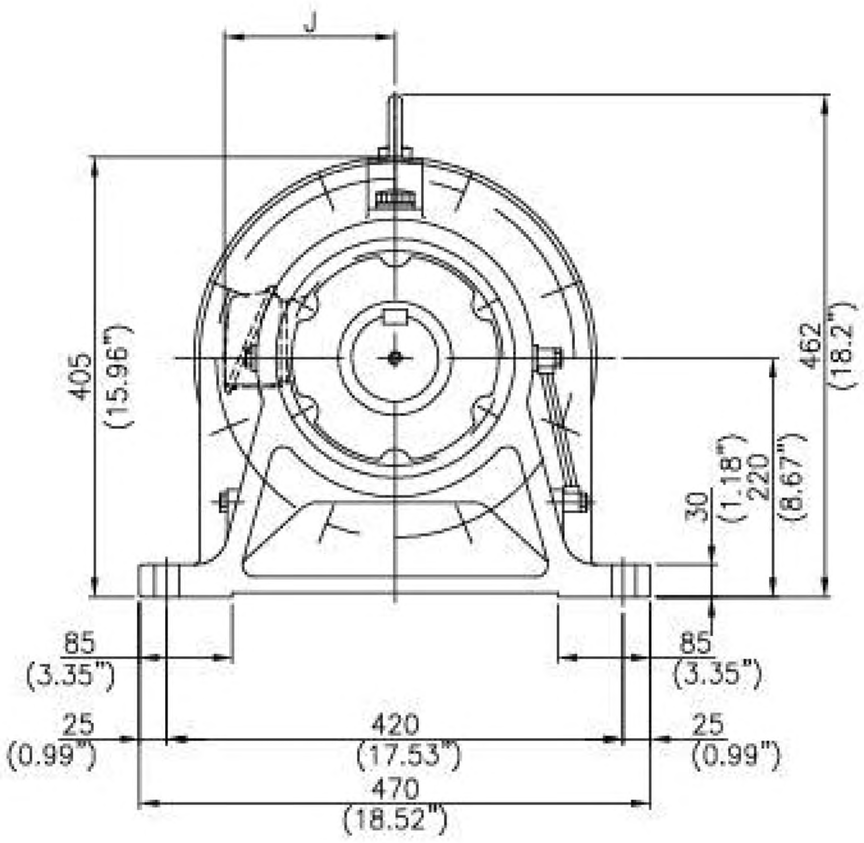


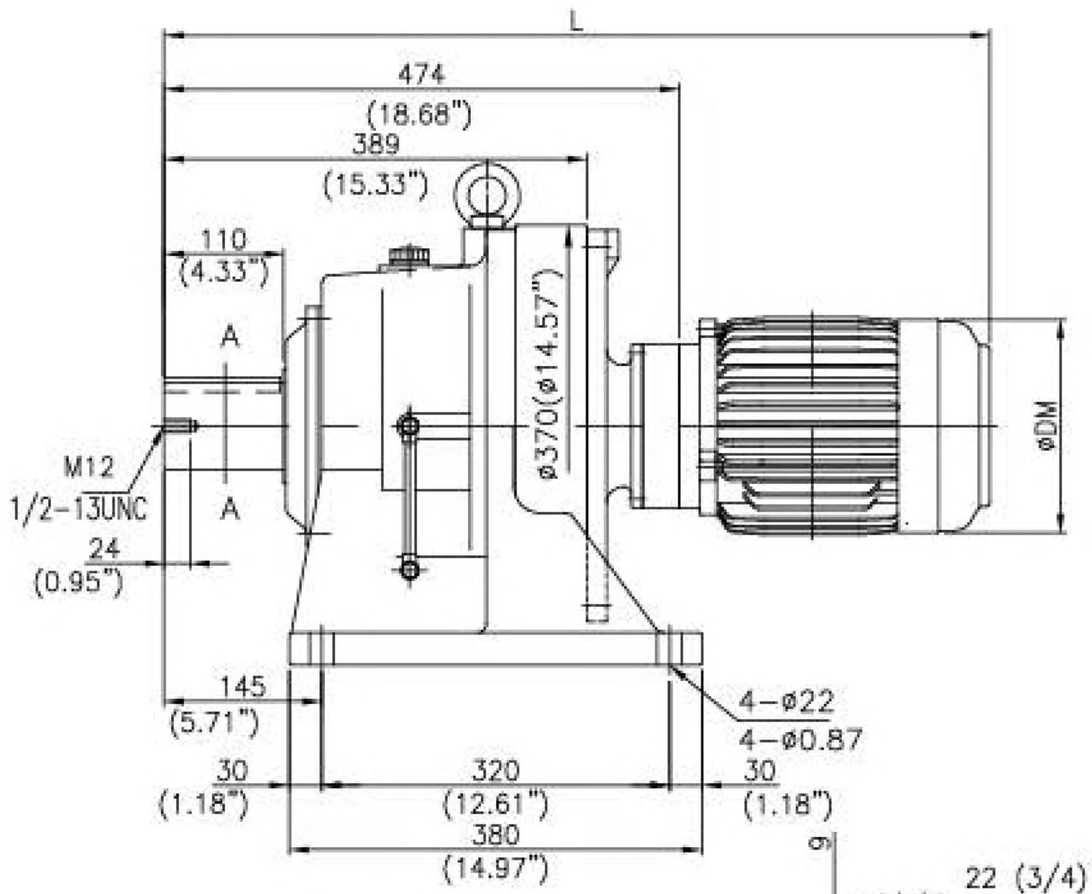


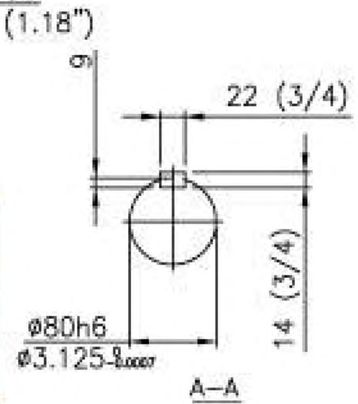


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-817/12	687	133	162		135	27.07	5.25	6.36		297.6
0.75	1	4	THHM1-817/12	695	144	177		141	27.36	5.67	6.95		310.8
1.5	2	4	THHM2-817/12	731	157	197	388	152	28.82	6.19	7.74	15.28	335.1
2.2	3	4	THHM3-817/12	758	180	219		164	29.87	7.07	8.62		361.5
3.7	5	4	THHM5-817/12	772.5	189	235		173	30.44	7.46	9.26		381.3

THHM-818/10

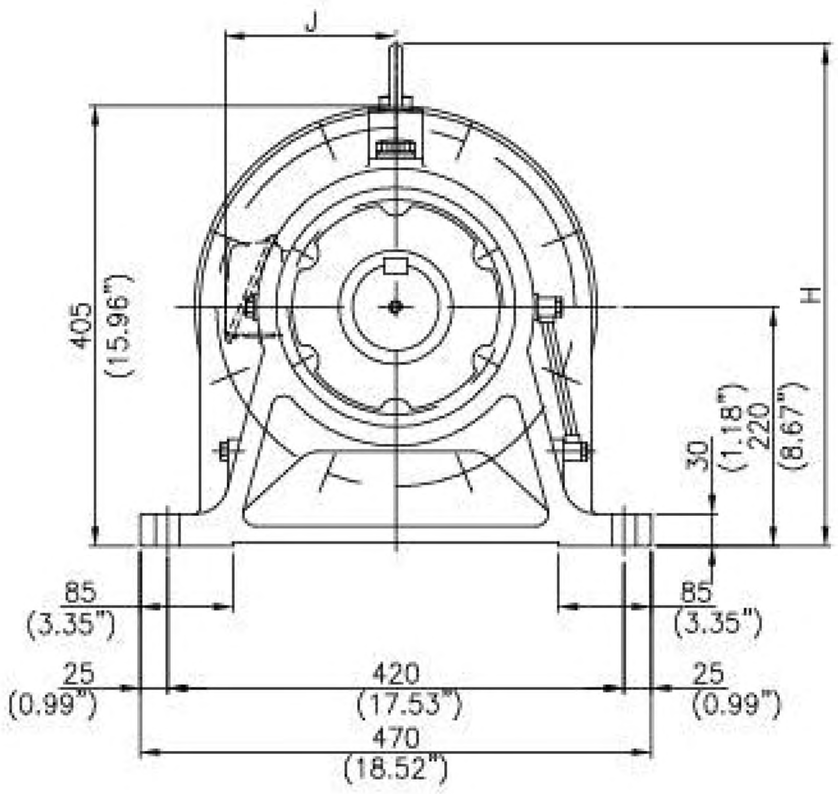


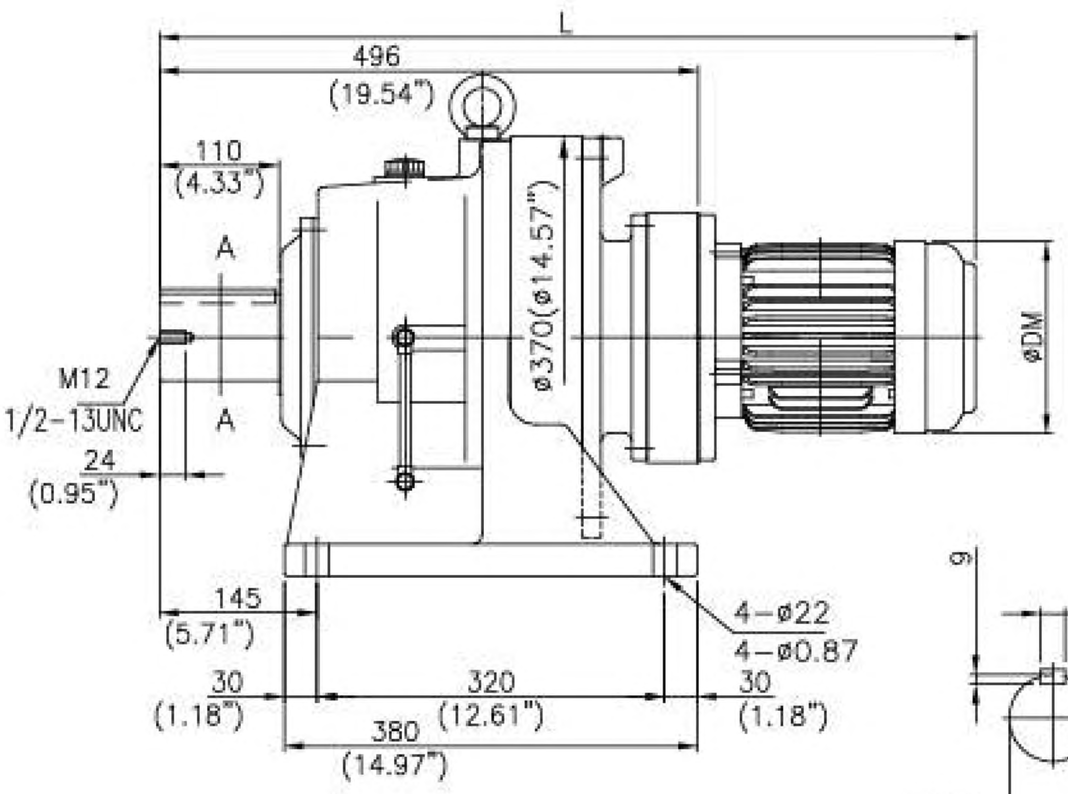


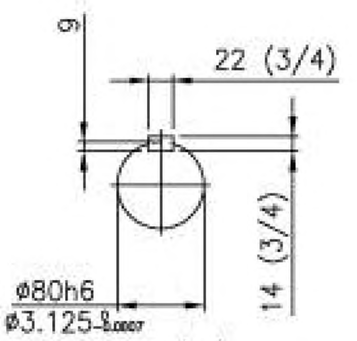


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM05-818/10	726	133	161		176	28.6	5.26	6.36		388
0.75	1	4	THHM1-818/10	723	144	176		180	28.49	5.67	6.95		396.8
1.5	2	4	THHM2-818/10	760	157	197	462	189	29.94	6.19	7.74	15.28	416.7
2.2	3	4	THHM3-818/10	788	180	219		201	31.05	7.07	8.62		443.1

THHM-818/13

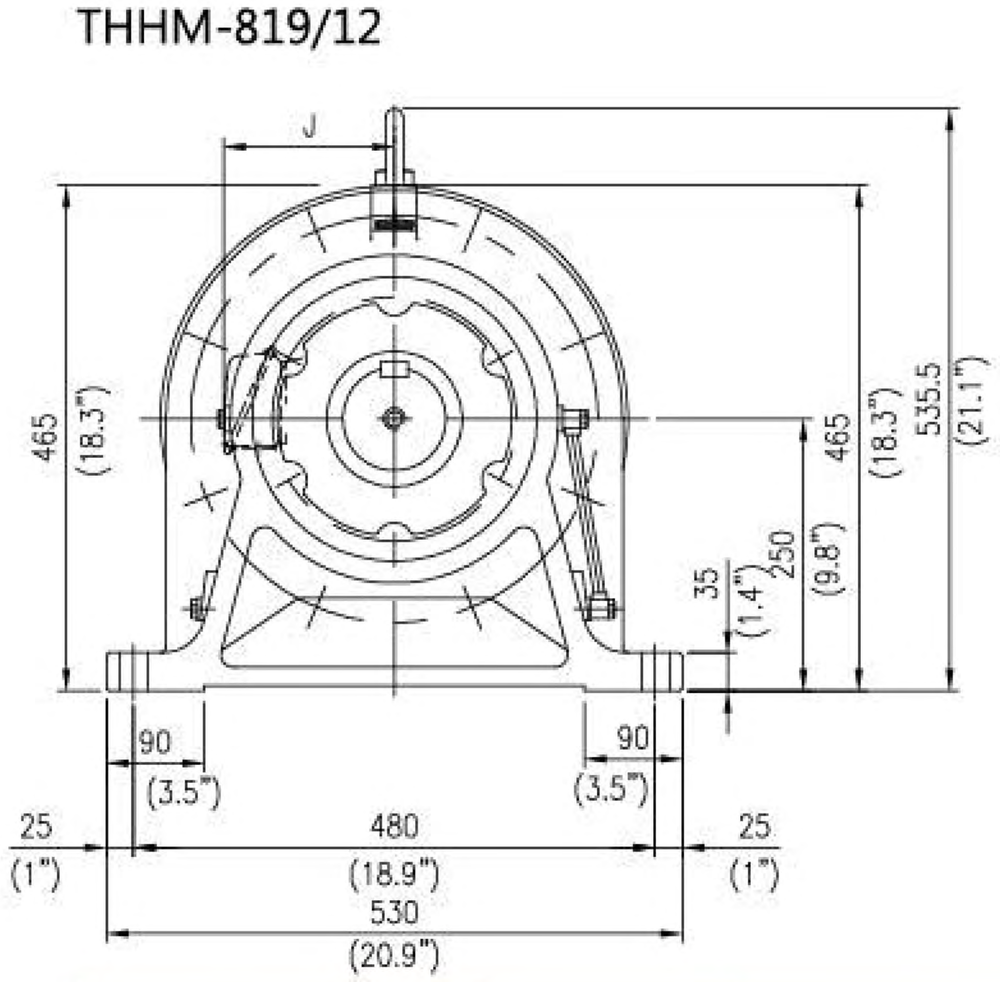


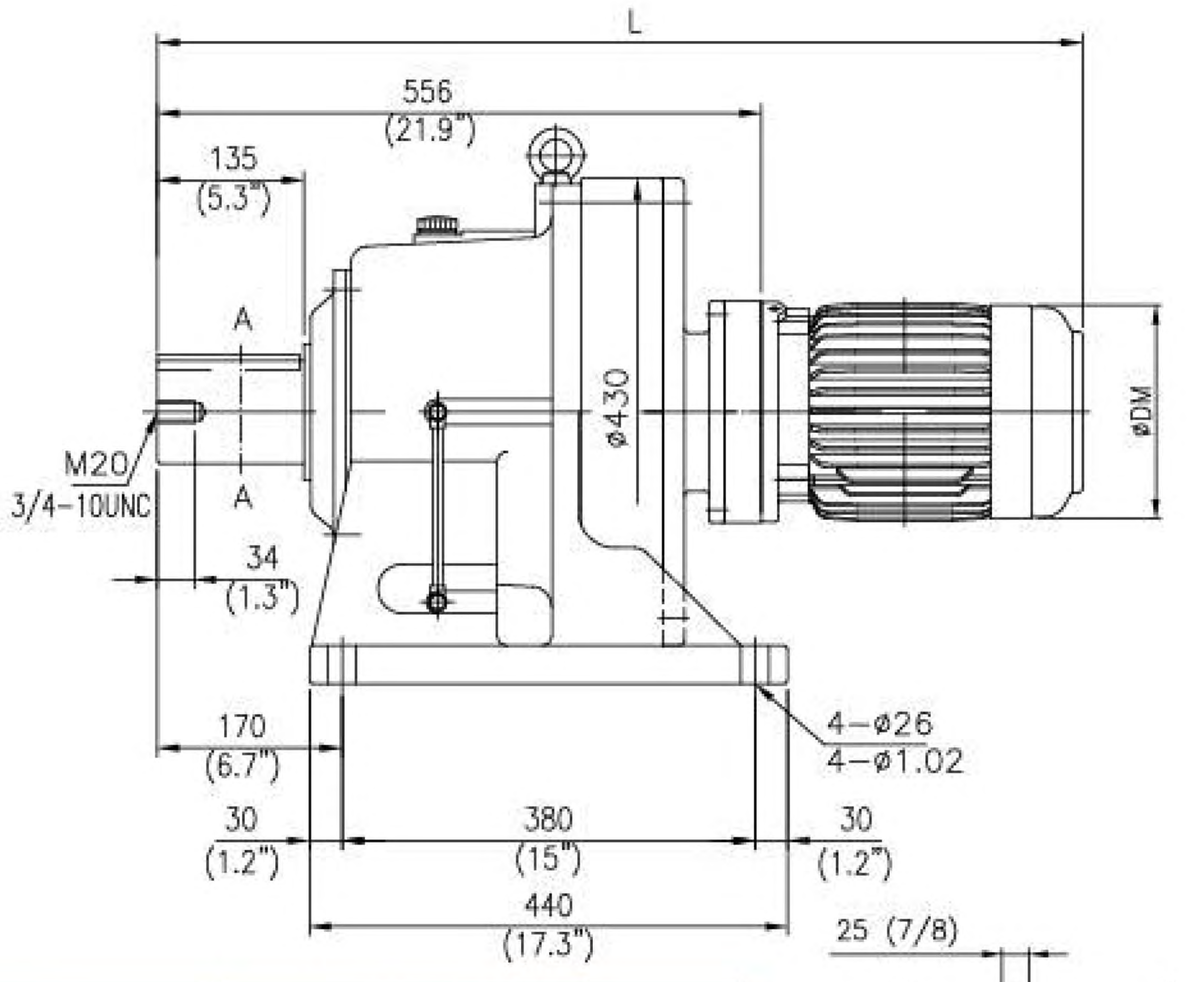


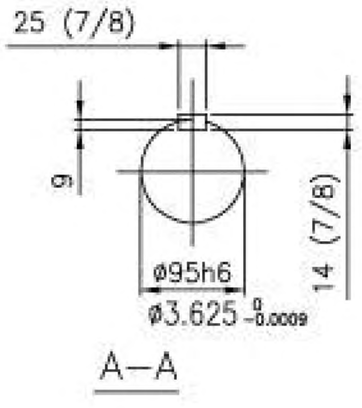


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THHM1-818/13	750.5	144	176		195	29.57	5.67	6.95		429.9
1.5	2	4	THHM2-818/13	790.5	157	196		207	31.15	6.19	7.74		456.3
2.2	3	4	THHM3-818/13	818.5	180	219	462	219	32.25	7.07	8.62	15.28	482.8
3.7	5	4	THHM5-818/13	835	189	235		224	32.9	7.46	9.26		493.8
5.5	7.5	4	THHM8-818/13	877.5	224	273		230	34.57	8.81	10.75		507.1
7.5	10	4	THHM10-818/13	915.5	224	273		236	36.07	8.83	10.75		520.2

THHM-819/12

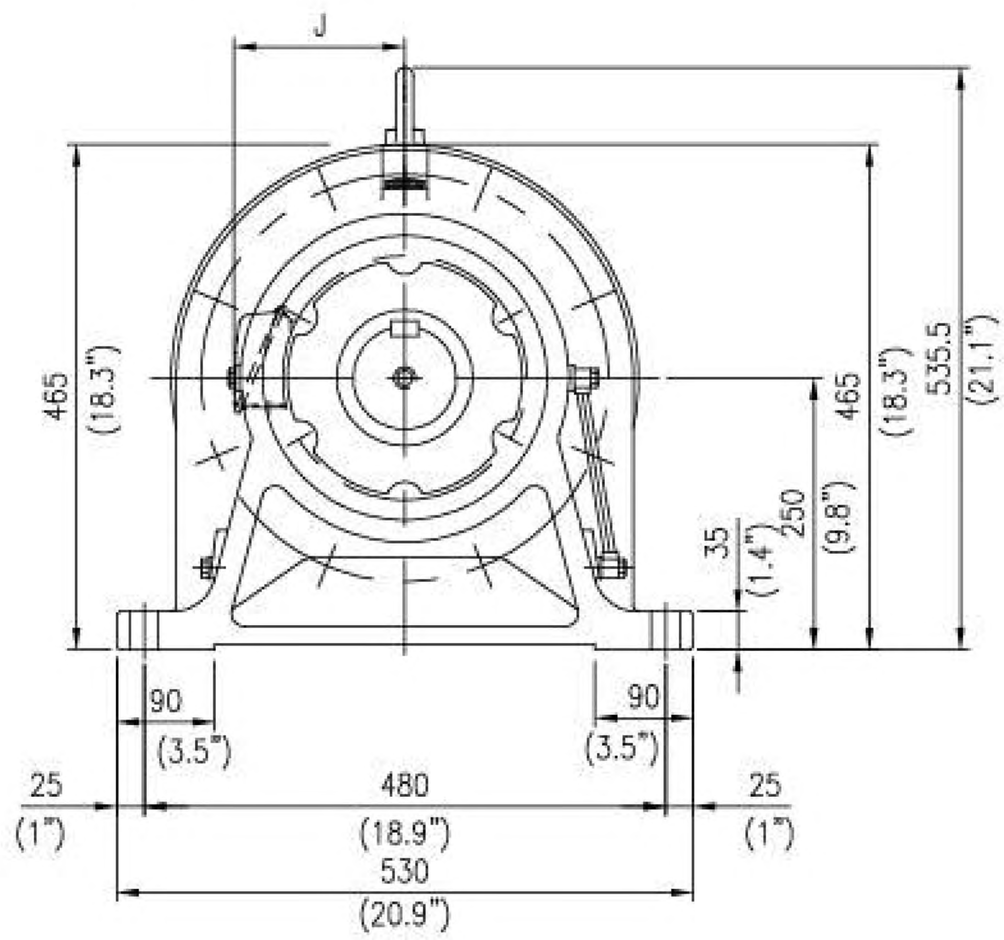


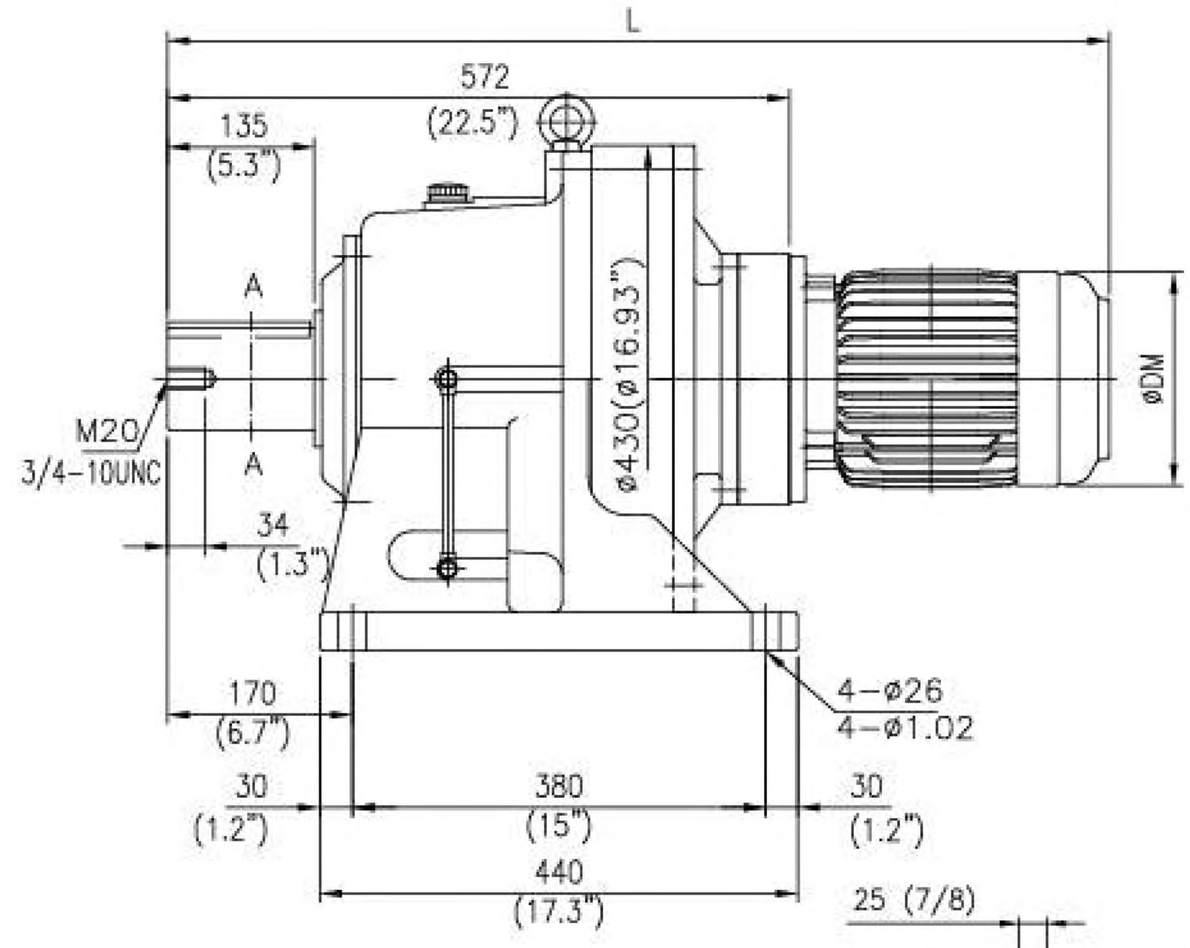




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	THHM0.5-819/12	807	133	162		245	31.8	5.25	6.36		540.1
0.75	1	4	THHM1-819/12	814.5	144	177		256	32.1	5.7	6.95		564.3
1.5	2	4	THHM2-819/12	851.5	157	197	535.5	265	33.5	6.19	7.74	21.1	584.2
2.2	3	4	THHM3-819/12	878	180	219		277	34.6	7.07	8.62		610.7
3.7	5	4	THHM5-819/12	892.5	189	235		286	35.1	7.46	9.26		630.5

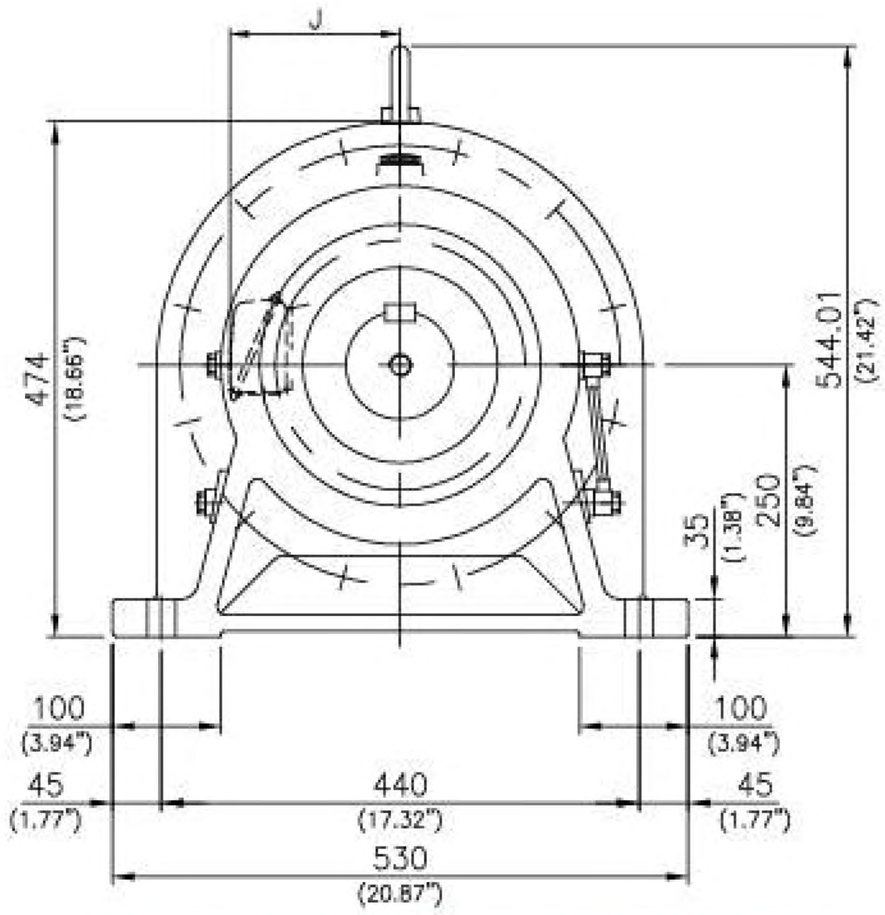
THHM-819/13

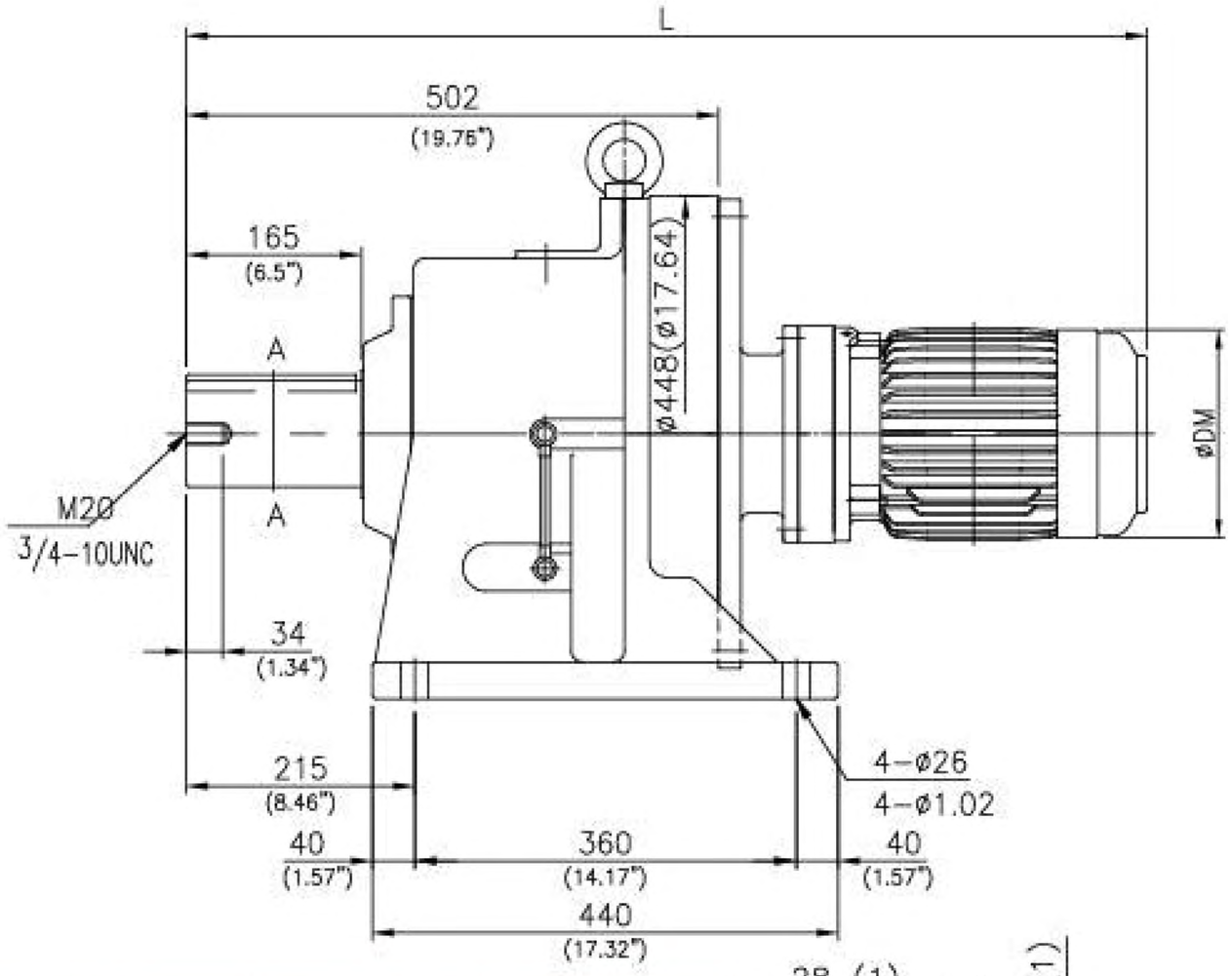


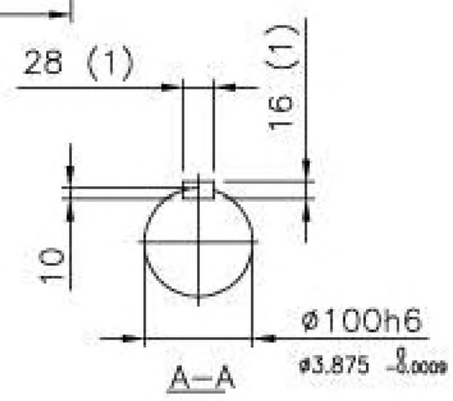


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THHM1-819/13	814.5	144	177		256	32.1	5.7	6.95		564.3
1.5	2	4	THHM2-819/13	851.5	157	197		265	33.5	6.19	7.74		584.2
2.2	3	4	THHM3-819/13	878	180	219	535.5	277	34.6	7.07	8.62	21.1	610.7
3.7	5	4	THHM5-819/13	892.5	189	235		286	35.1	7.46	9.26		630.5
5.5	8	4	THHM8-819/13	878	180	219		277	34.6	7.07	8.62		610.7
7.5	10	4	THHM10-819/13	892.5	189	235		286	35.1	7.46	9.26		630.5

THM-820/12

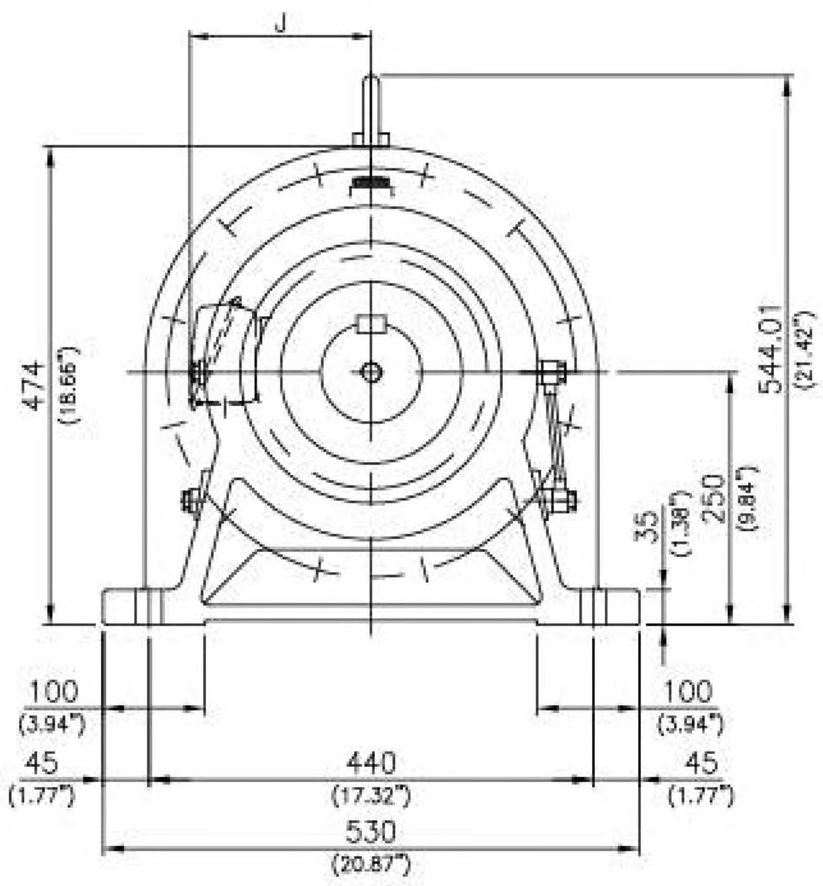


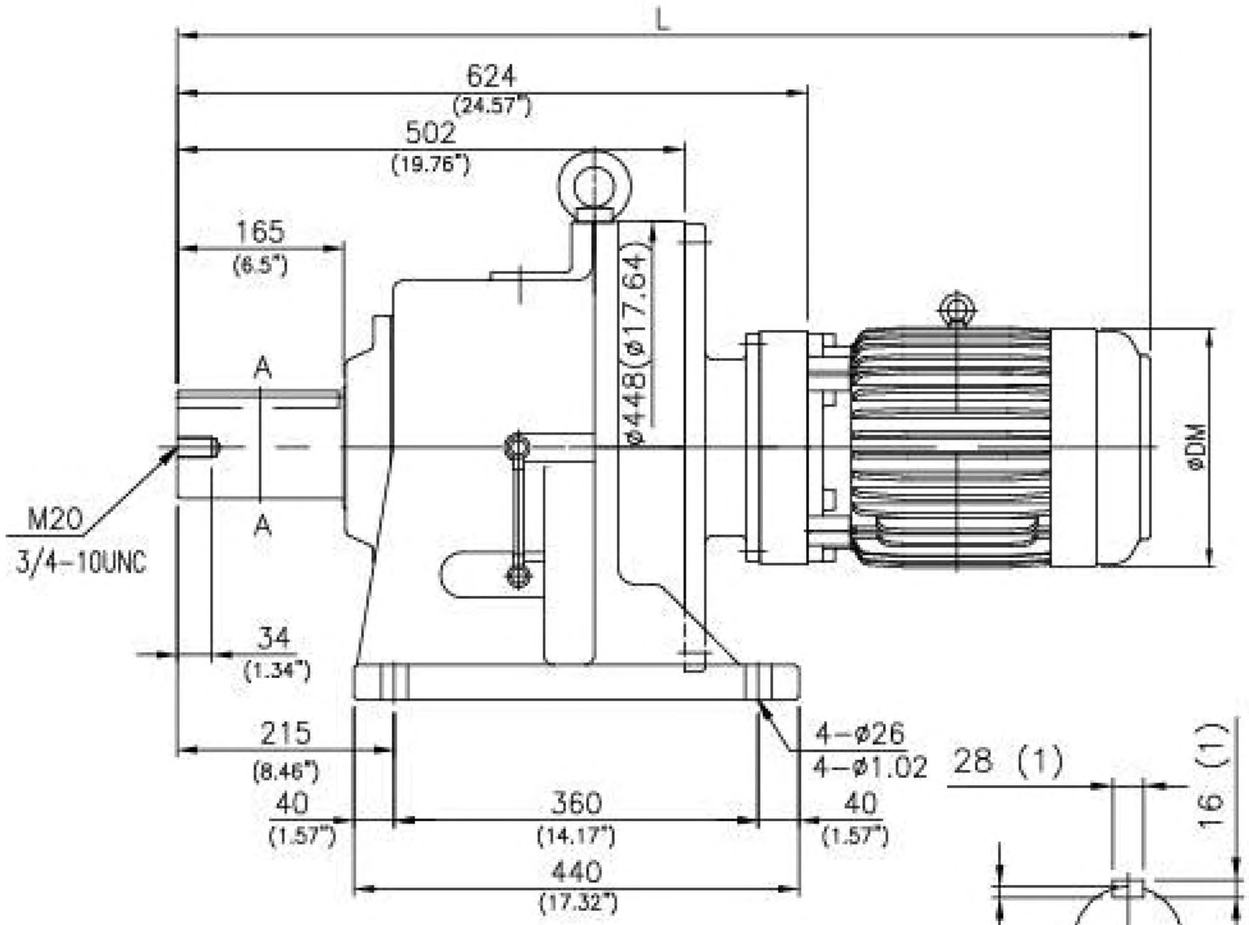


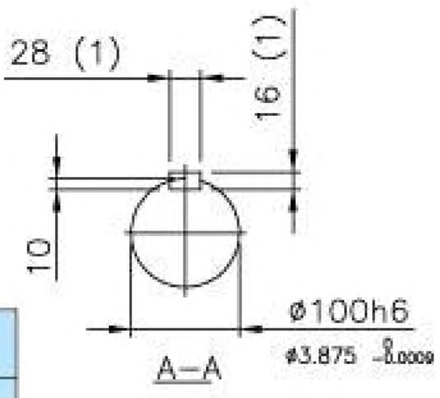


馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	0.5	4	THM05-820/12	444.5	144	177		40	17.51	5.67	6.95		88.2
0.75	1	4	THM1-820/12	444.5	144	177		40	17.51	5.67	6.95		88.2
1.5	2	4	THM2-820/12	481.5	157	196.5	260	49	18.97	6.19	7.74		108
2.2	3	4	THM3-820/12	508	180	219		58	20.02	7.07	8.62	10.24	127.8
3.7	5	4	THM5-820/12	522.5	210	234.9		67	20.59	8.27	9.26		144.7

THM-820/13

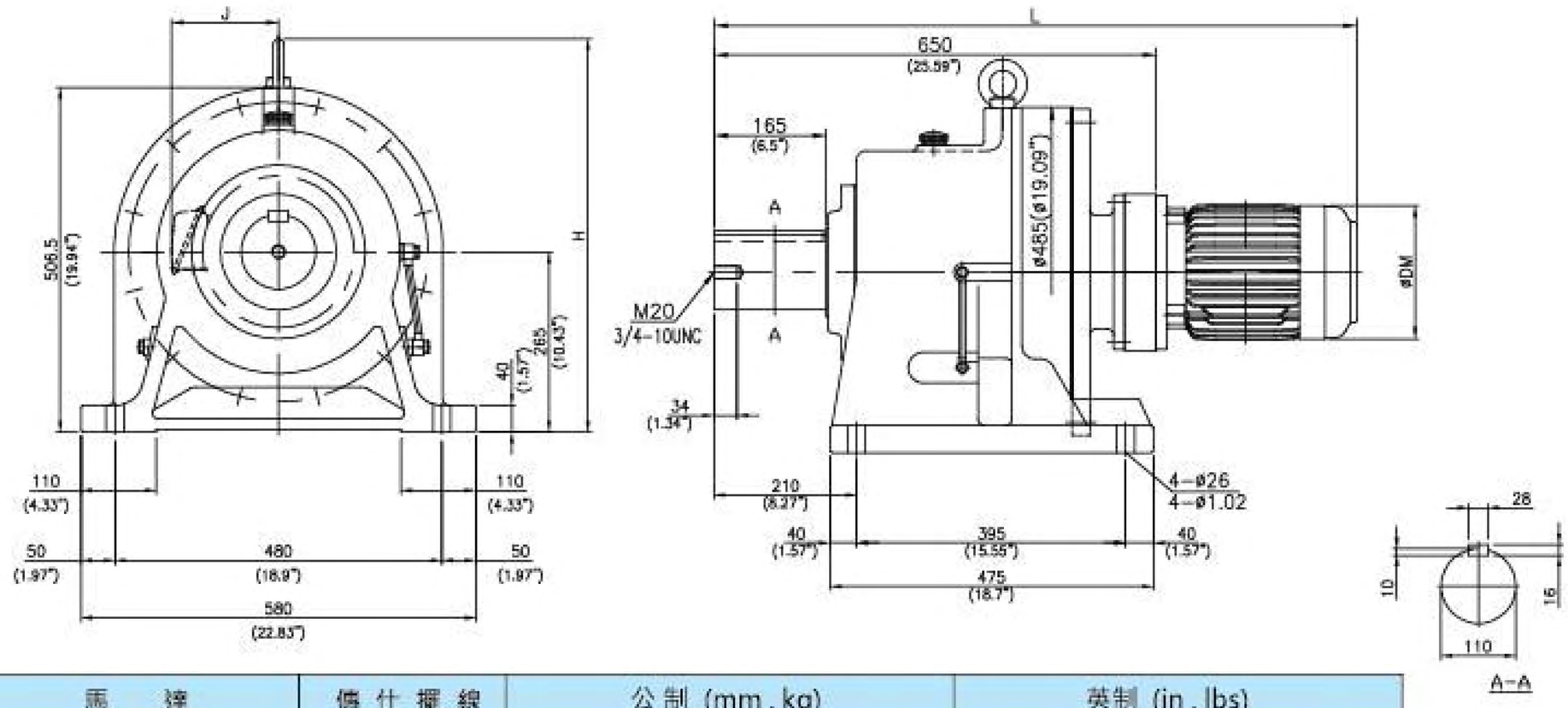






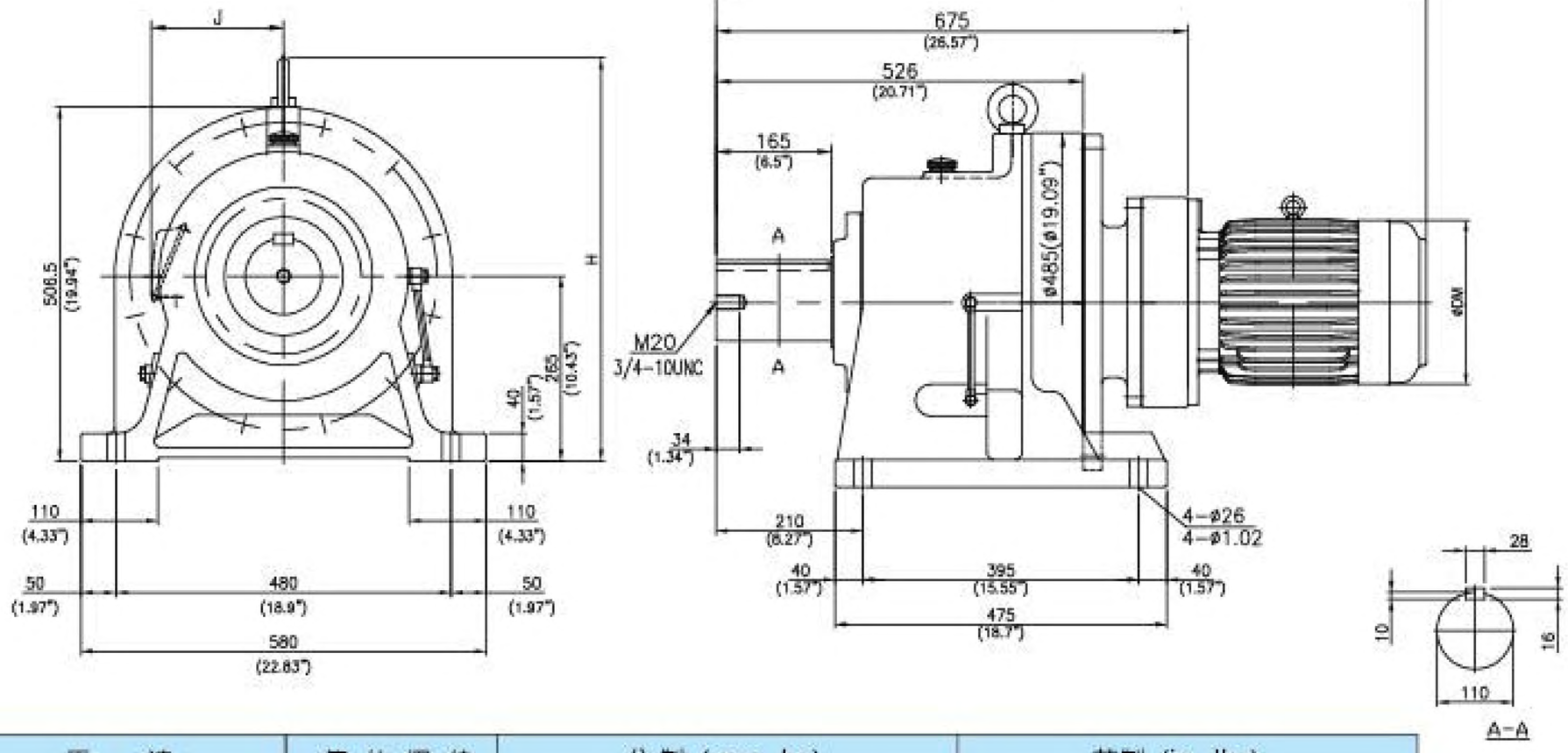
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THM1-820/13	444.5	144	177		40	17.51	5.67	6.95		88.2
1.5	2	4	THM2-820/13	481.5	157	196.5		49	18.97	6.19	7.74		108
2.2	3	4	THM3-820/13	508	180	219	260	58	20.02	7.07	8.62	10.24	127.8
3.7	5	4	THM5-820/13	522.5	210	234.9		67	20.59	8.27	9.26		144.7
5.5	8	4	THM8-820/13	522.5	210	234.9		67	20.59	8.27	9.26		144.7
7.5	10	4	THM10-820/13	522.5	210	234.9		67	20.59	8.27	9.26		144.7

THHM-821/13



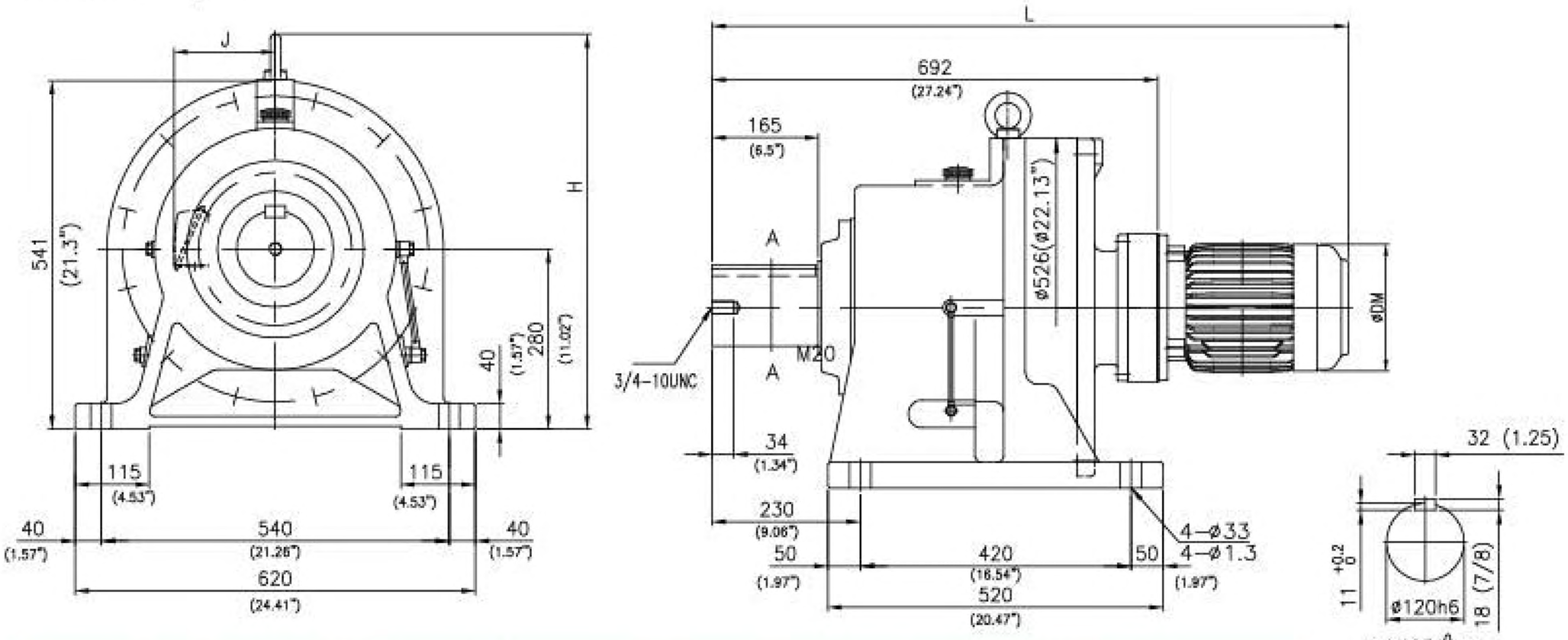
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THHM1-821/13	904.5	144	176		365	35.61	5.67	6.95		804.7
1.5	2	4	THHM2-821/13	944.5	157	196		378	37.18	6.19	7.74		833.3
2.2	3	4	THHM3-821/13	972.5	180	219	577.5	390	38.29	7.07	8.62	22.74	859.8
3.7	5	4	THHM5-821/13	989	189	235		397	38.94	7.46	9.26		875.2
5.5	8	4	THHM8-821/13	1031	224	273		401	40.61	8.81	10.75		884.1
7.5	10	4	THHM10-821/13	1069	224	273		409	42.11	8.83	10.75		901.7

THHM-821/16



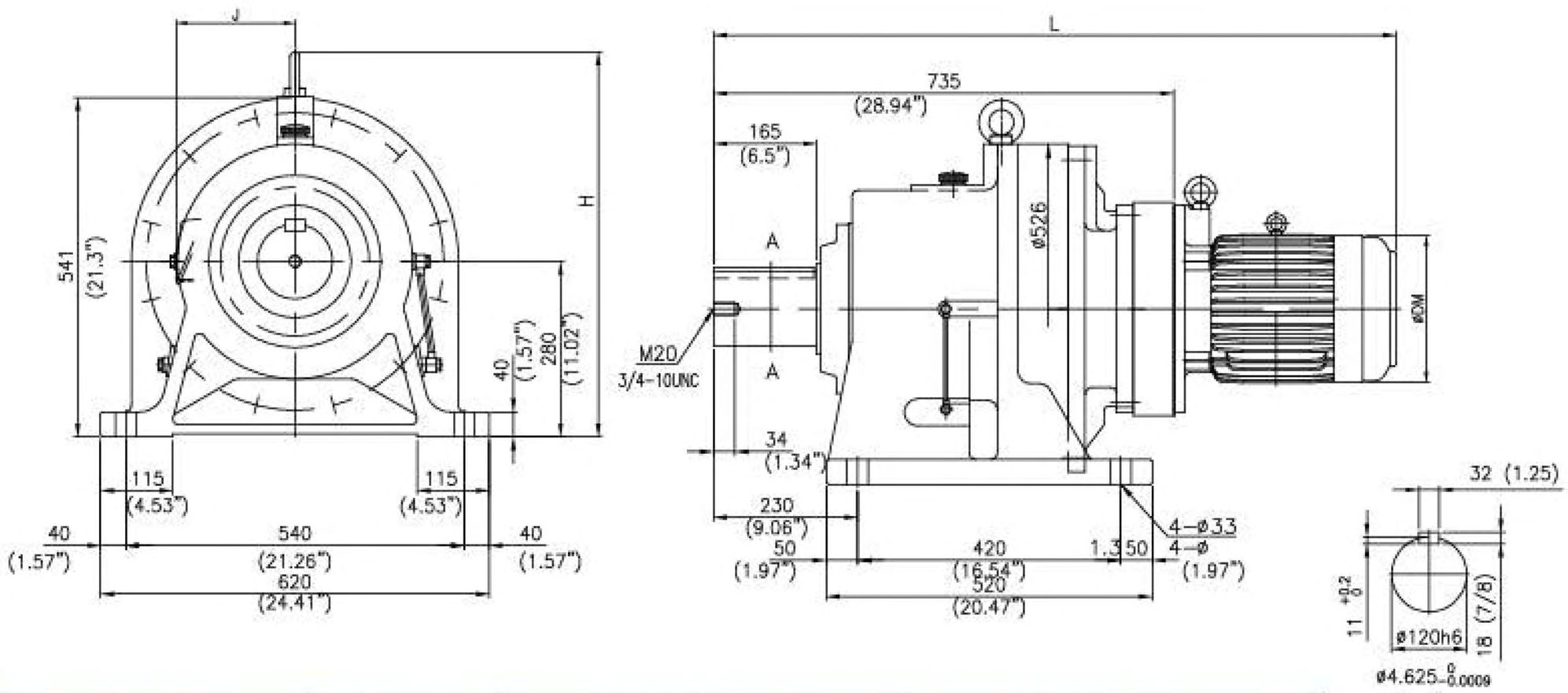
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
2.2	3	4	THHM3-821/16	1001	180	219		387	39.39	7.07	8.62		853.2
3.7	5	4	THHM5-821/16	1017	189	235		397	40.04	7.46	9.26		875.2
5.5	8	4	THHM8-821/16	1050	224	273	577.5	406	41.34	8.83	10.75	22.74	892.9
7.5	10	4	THHM10-821/16	1088	224	273		409	42.83	8.83	10.75		901.7
11	15	4	THHM15-821/16	1171	263	317		434	46.1	10.35	12.48		956.8

THHM-822/13



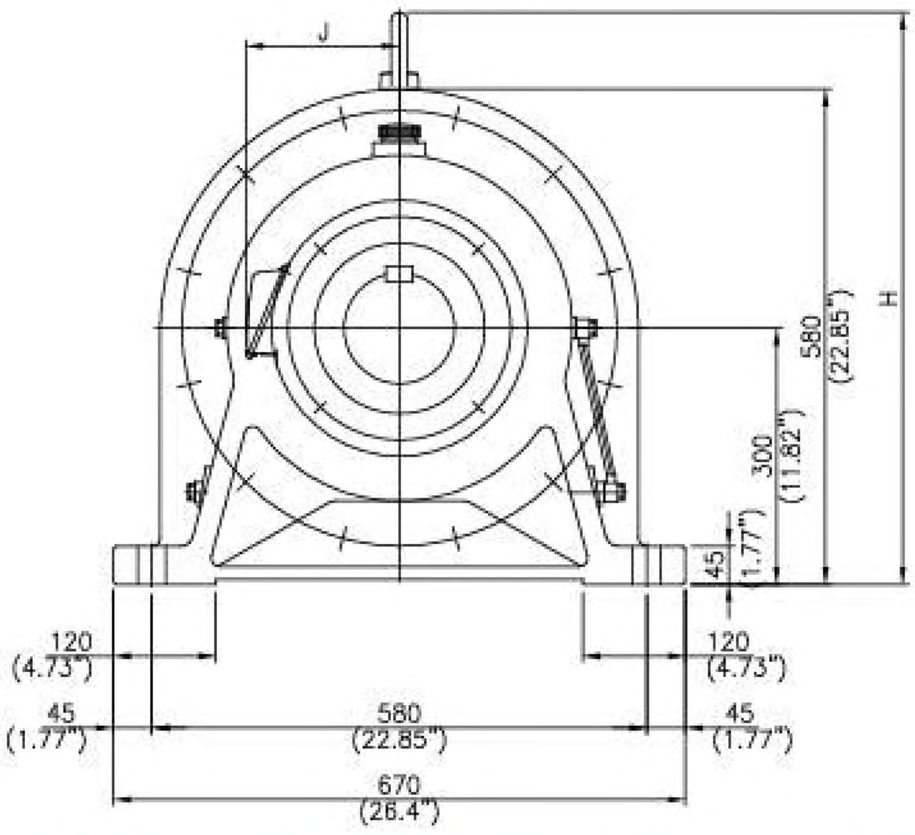
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	THHM1-822/13	946.5	144	176		440	37.26	5.67	6.95		970
1.5	2	4	THHM2-822/13	986.5	157	196		453	37.84	6.18	7.74		998.7
2.2	3	4	THHM3-822/13	1014.5	180	219	614	465	38.94	7.07	8.62	24.17	1025.1
3.7	5	4	THHM5-822/13	1031	189	235		470	37.26	7.45	9.26		1036.2
5.5	8	4	THHM8-822/13	1120.5	224	273		474	44.11	8.81	10.75		1045
7.5	10	4	THHM10-822/13	1111.5	224	273		482	43.76	8.83	10.75		1062.6

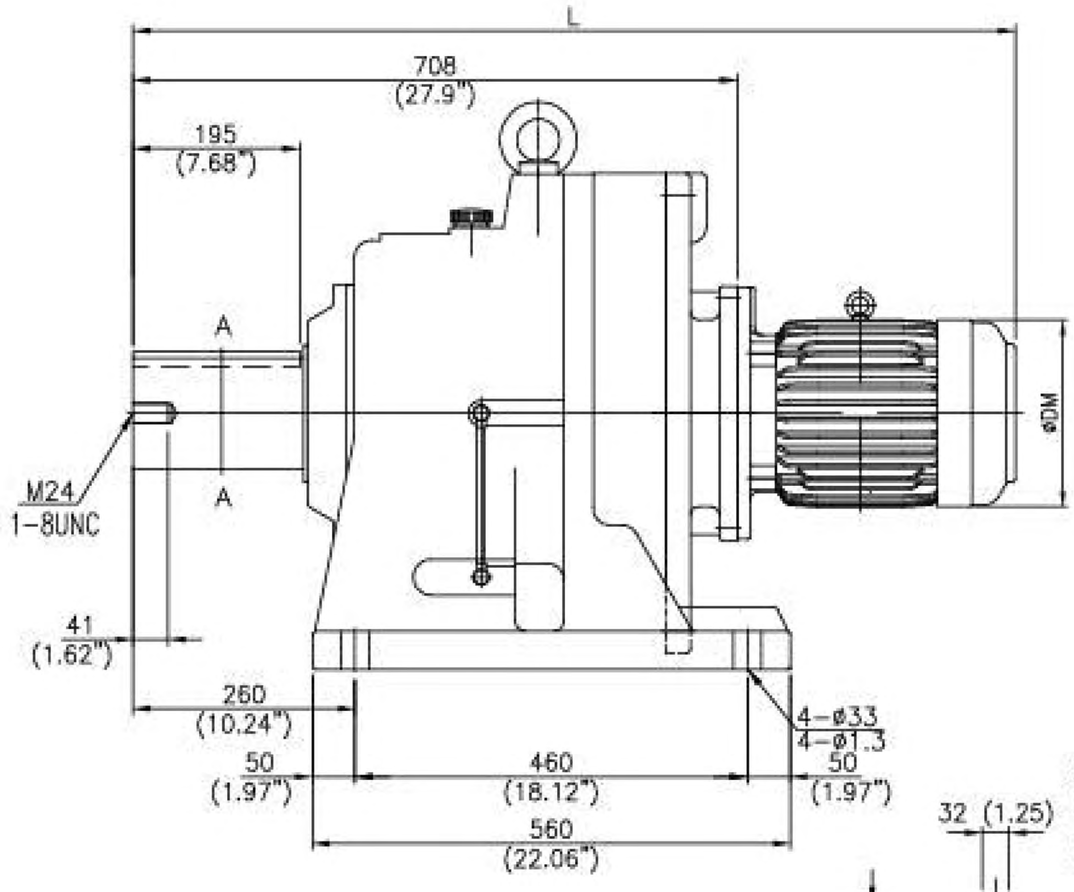
THHM-822/17

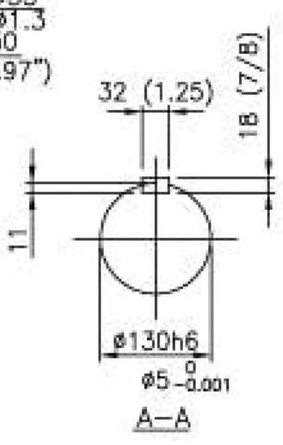


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	THHM5-822/17	1089	189	235		457	42.87	7.46	9.26		1007.5
5.5	7.5	4	THHM8-822/17	1122	224	273		470	44.17	8.83	10.75		1036.2
7.5	10	4	THHM10-822/17	1160	224	273	614	482	45.67	8.83	10.75	24.17	1062.6
11	15	4	THHM15-822/17	1231	263	317		533	48.46	10.34	12.47		1175
15	20	4	THHM20-822/17	1275	263	316		587	50.2	10.34	12.46		1294.1

THHM-823/16

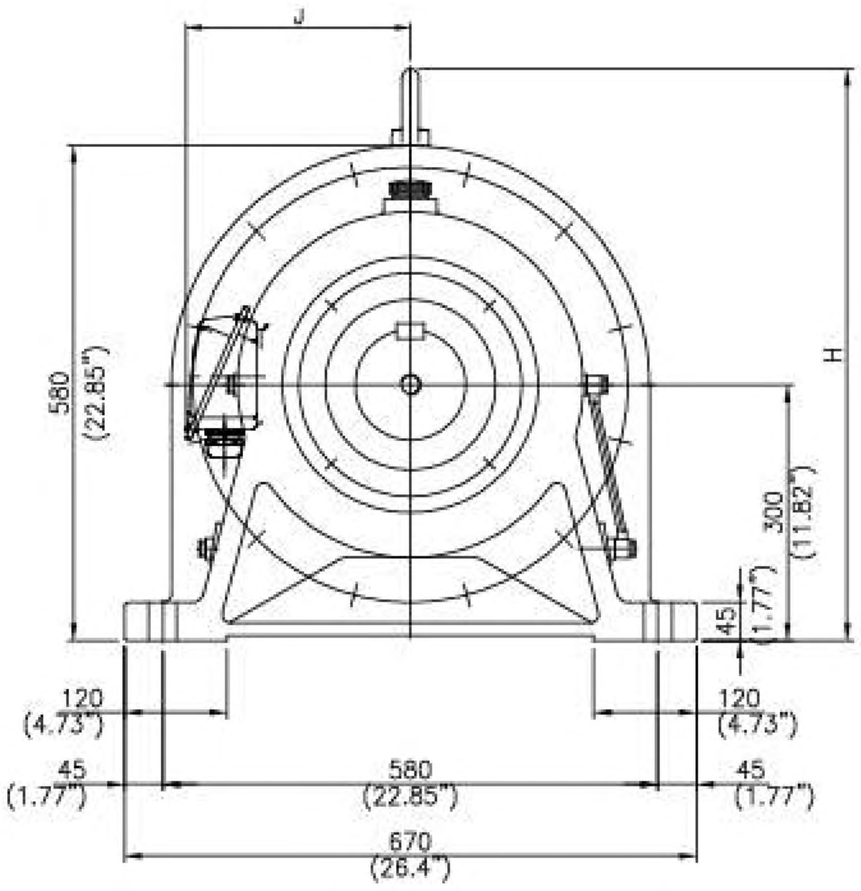


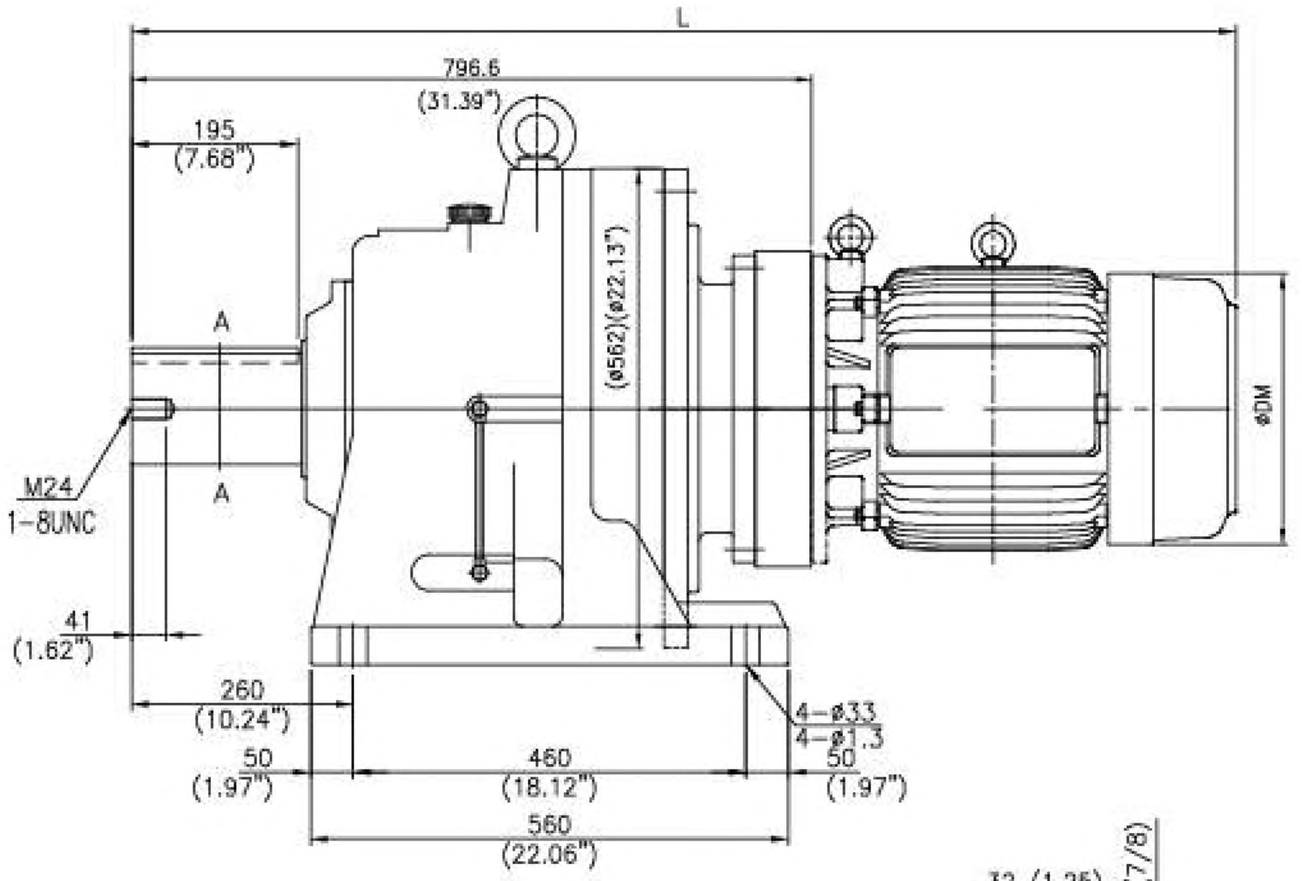


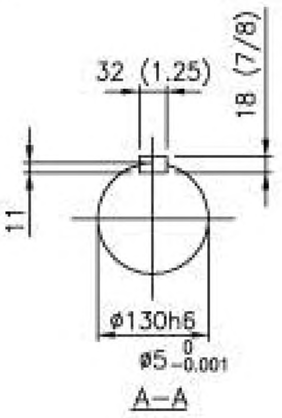


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
2.2	3	4	THHM3-823/16	1099.5	180	219		564	43.32	7.07	8.62		1243
3.7	5	4	THHM5-823/16	1116	189	235		586	43.97	7.46	9.26		1291.9
5.5	7.5	4	THHM8-823/16	1149	224	273	670	594	45.27	8.83	10.75	26.4	1309.5
7.5	10	4	THHM10-823/16	1187	224	273		607	46.77	8.83	10.75		1338.2
11	15	4	THHM15-823/16	1270	263	317		641	50.04	10.35	12.48		1413.2
15	20	4	THHM20-823/16	1314	263	317		660	51.73	10.34	12.47		1455

THHM-823/18

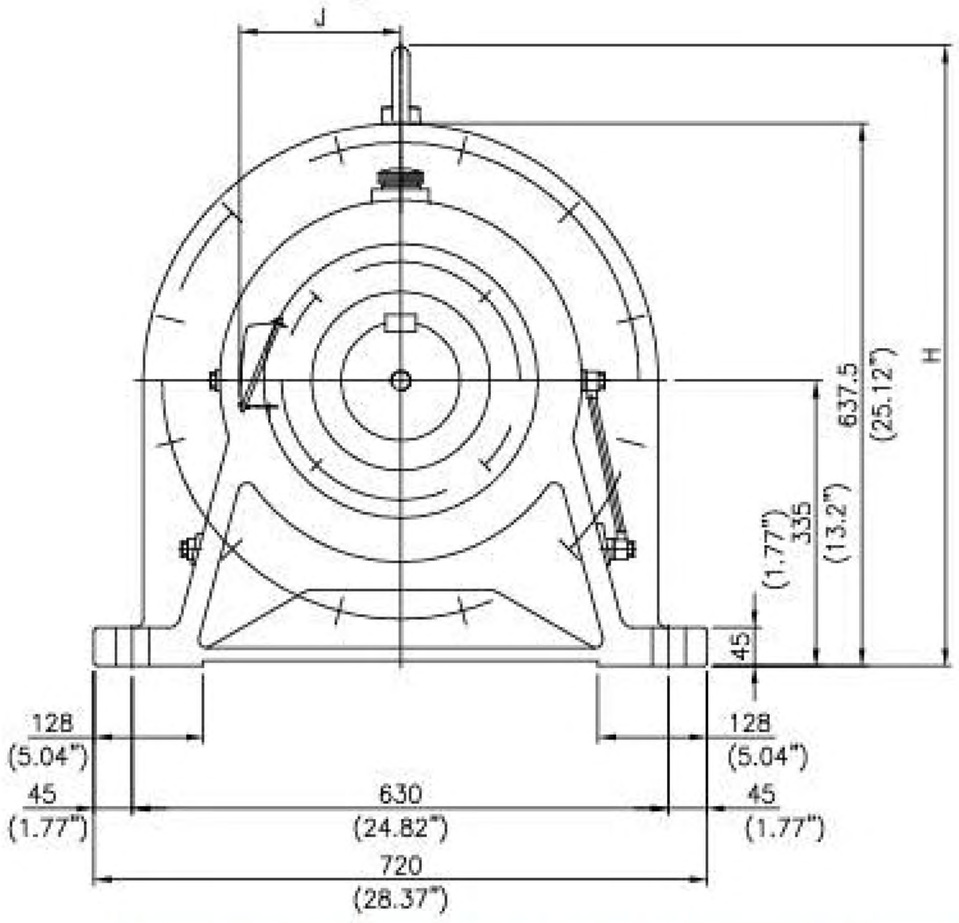


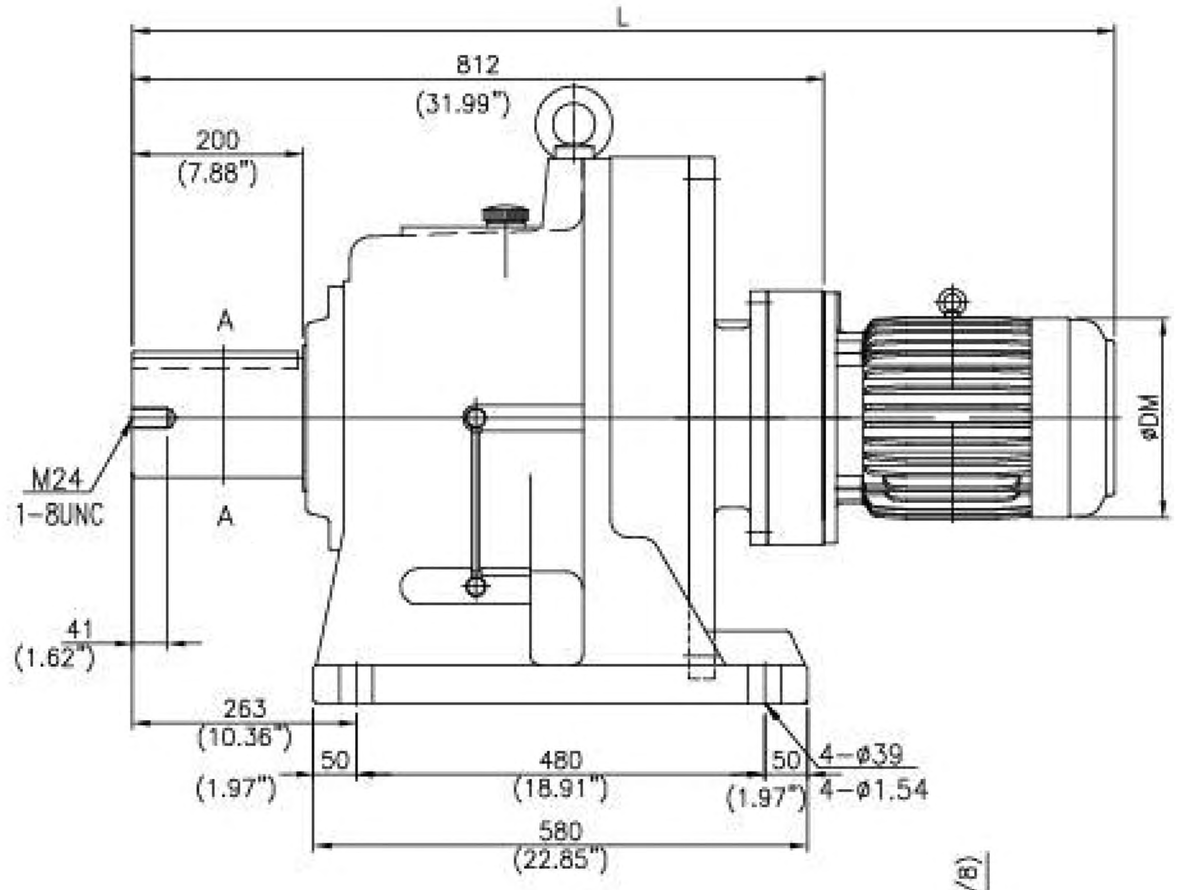


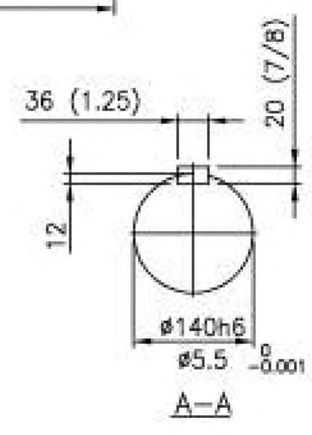


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
7.5	10	4	THHM10-823/18	1230.4	224	273		610	48.48	8.82	10.74		1344.8
11	15	4	THHM15-823/18	1294.4	263	317		694	51	10.35	12.47		1530
15	20	4	THHM20-823/18	1338.6	263	317	670	699	52.74	10.35	12.48	26.4	1541
18.5	25	4	THHM25-823/18	1400.6	304	354		761	55.18	12	13.96		1677.7
22	30	4	THHM30-823/18	1400.6	204	354		761	55.18	12	13.96		1677.7

THHM-824/16

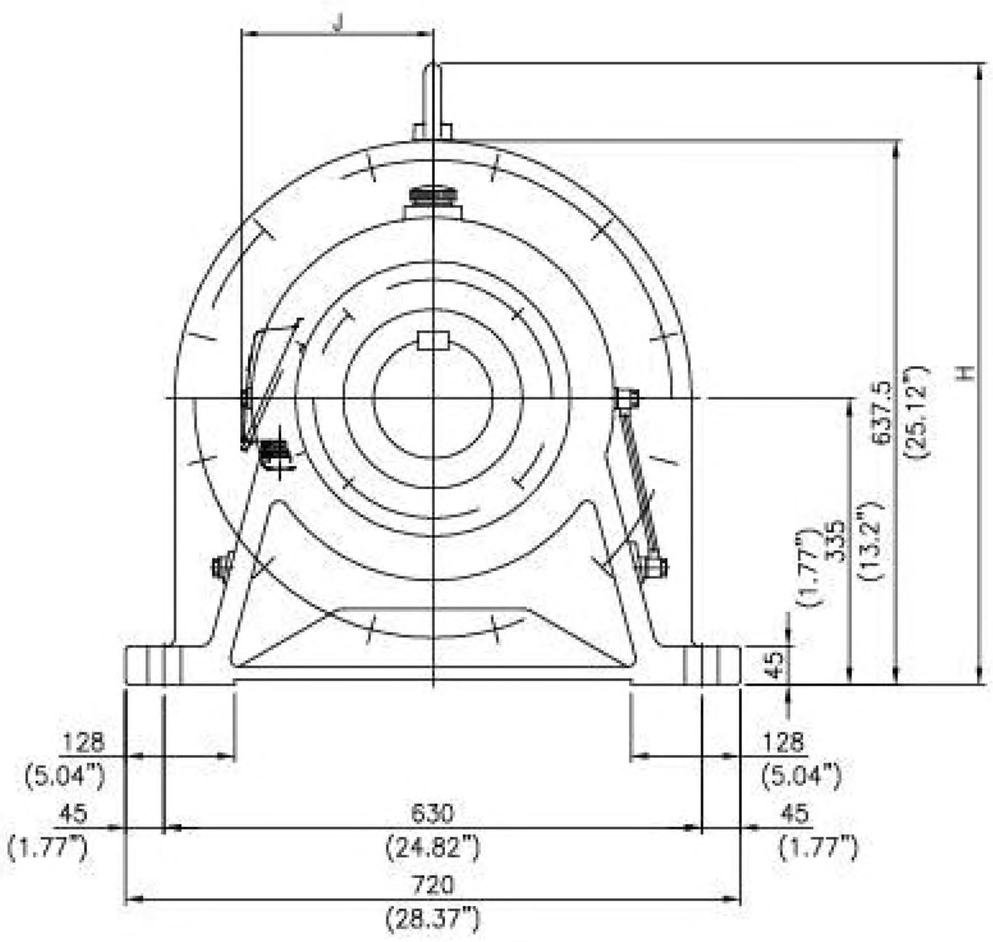


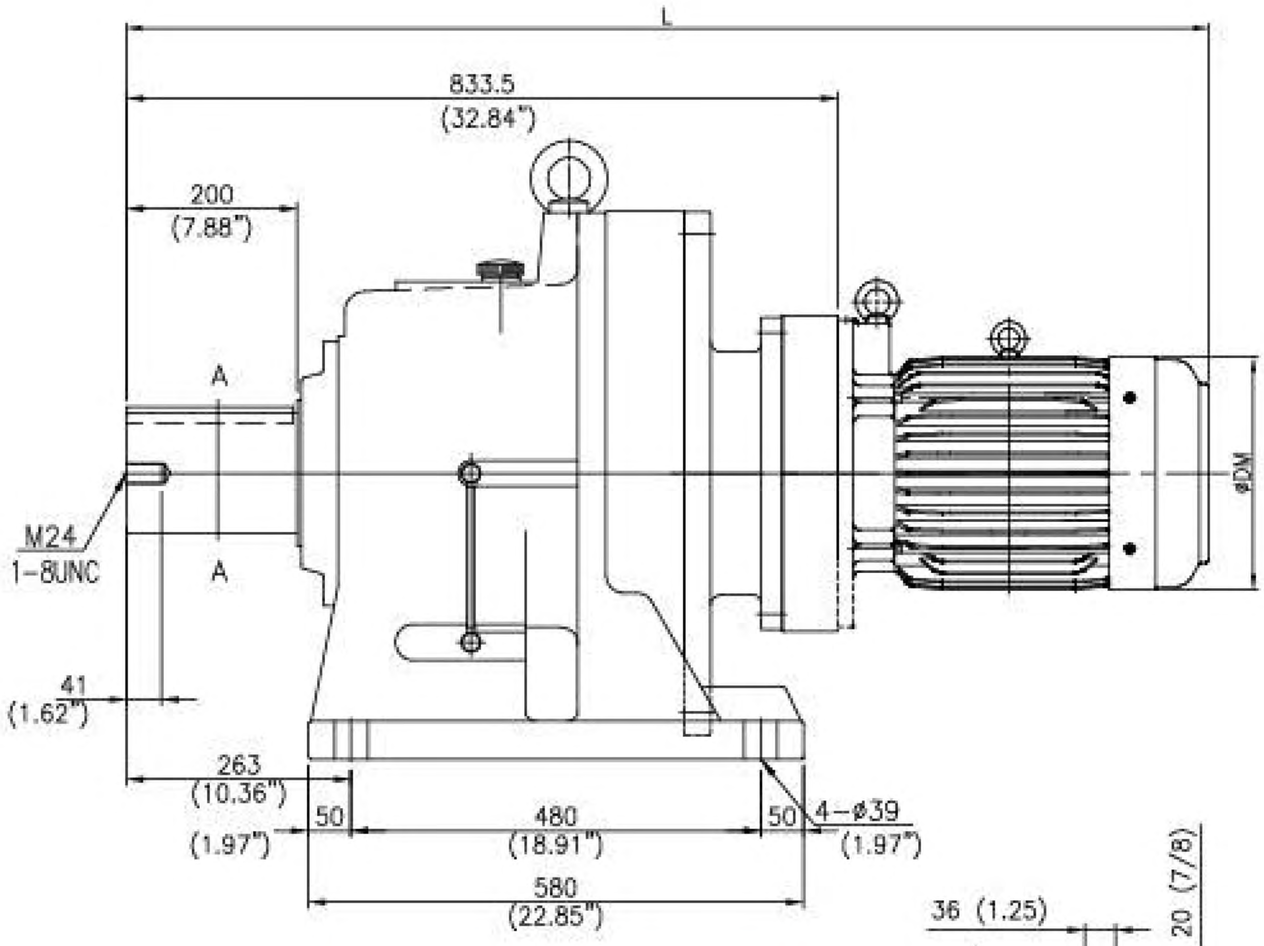


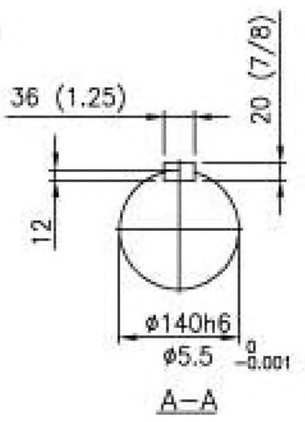


馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
2.2	3	4	THHM3-824/16	1137.5	180	219		675	44.82	7.07	8.62		1488.1
3.7	5	4	THHM5-824/16	1154	189	235		687	45.43	7.45	9.25		1514.5
5.5	7.5	4	THHM8-824/16	1187	224	273	729	703	46.77	8.82	10.75	28.72	1549.8
7.5	10	4	THHM10-824/16	1225	224	273		718	48.23	8.82	10.75		1582.9
11	15	4	THHM15-824/16	1308	263	317		750	51.54	10.35	12.48		1653.5
15	20	4	THHM20-824/16	1352	263	317		769	53.27	10.34	12.47		1695.3

THHM-824/18

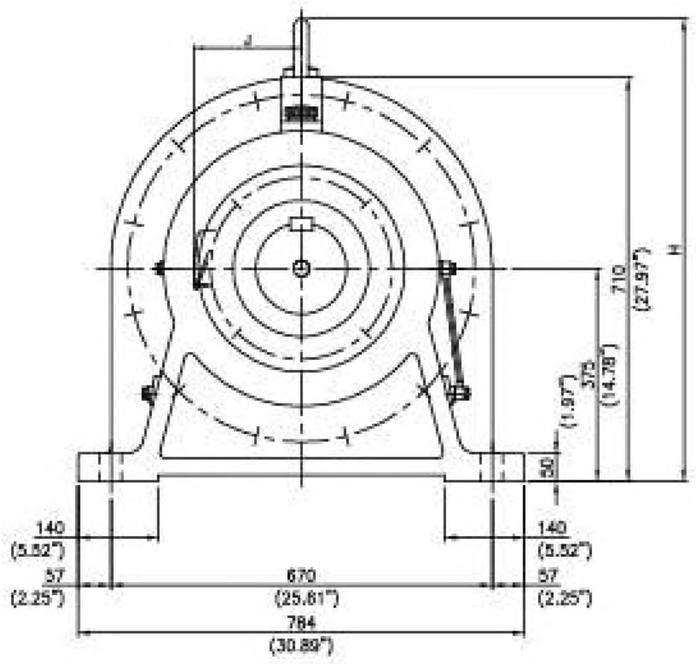


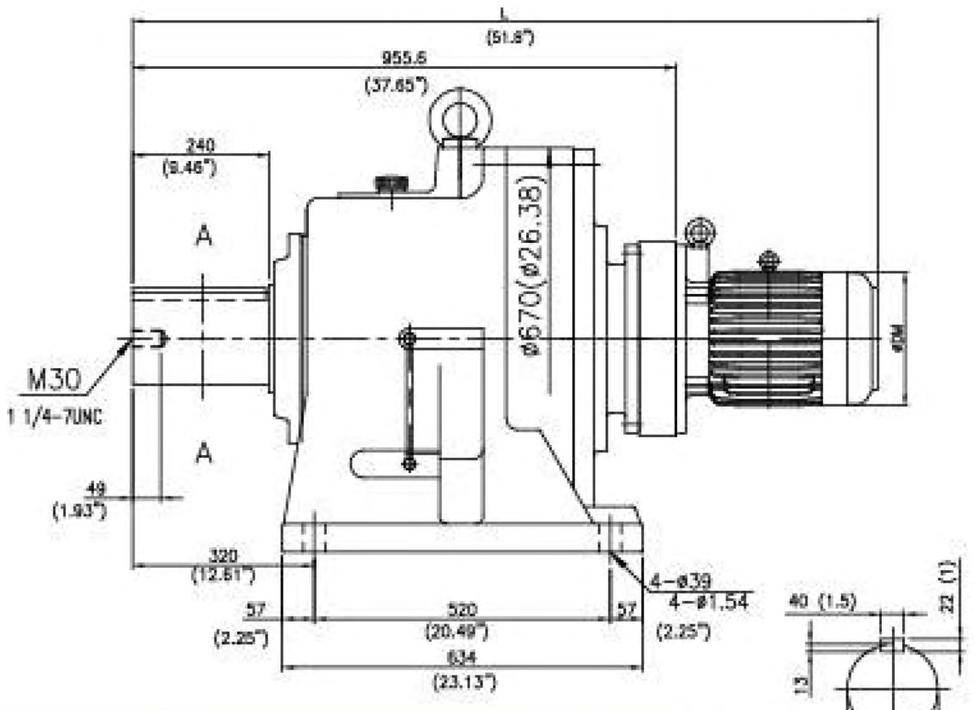




馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
7.5	10	4	THHM10-824/18	1267.3	224	273		705	49.93	8.82	10.75		1554.2
11	15	4	THHM15-824/18	1331.3	263	317		738	52.45	10.35	12.48		1627
15	20	4	THHM20-824/18	1375.5	263	317	729	798	54.19	10.35	12.48	28.72	1759.3
18.5	25	4	THHM25-824/18	1437.5	304	354		862	56.64	12	13.96		1900.3
22	30	4	THHM30-824/18	1437.5	304	354		862	56.64	12	13.96		1900.3

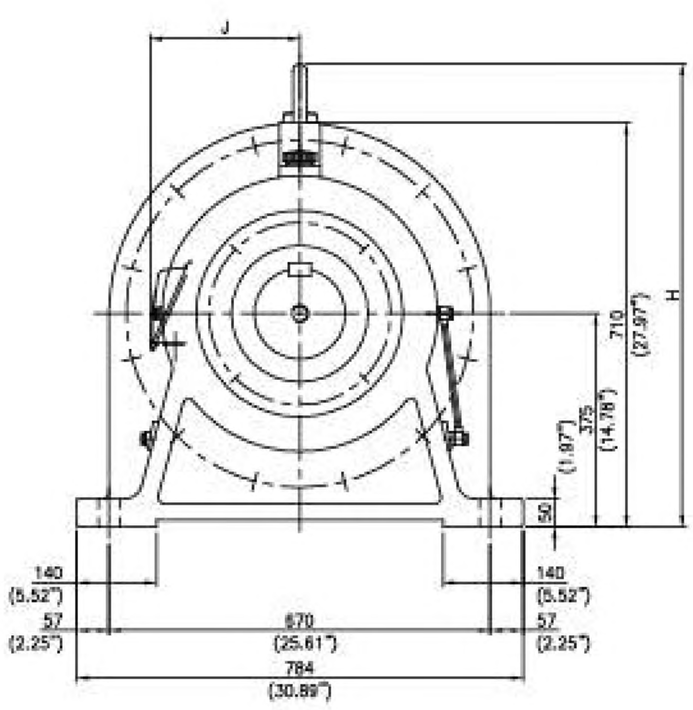
THM-825/17

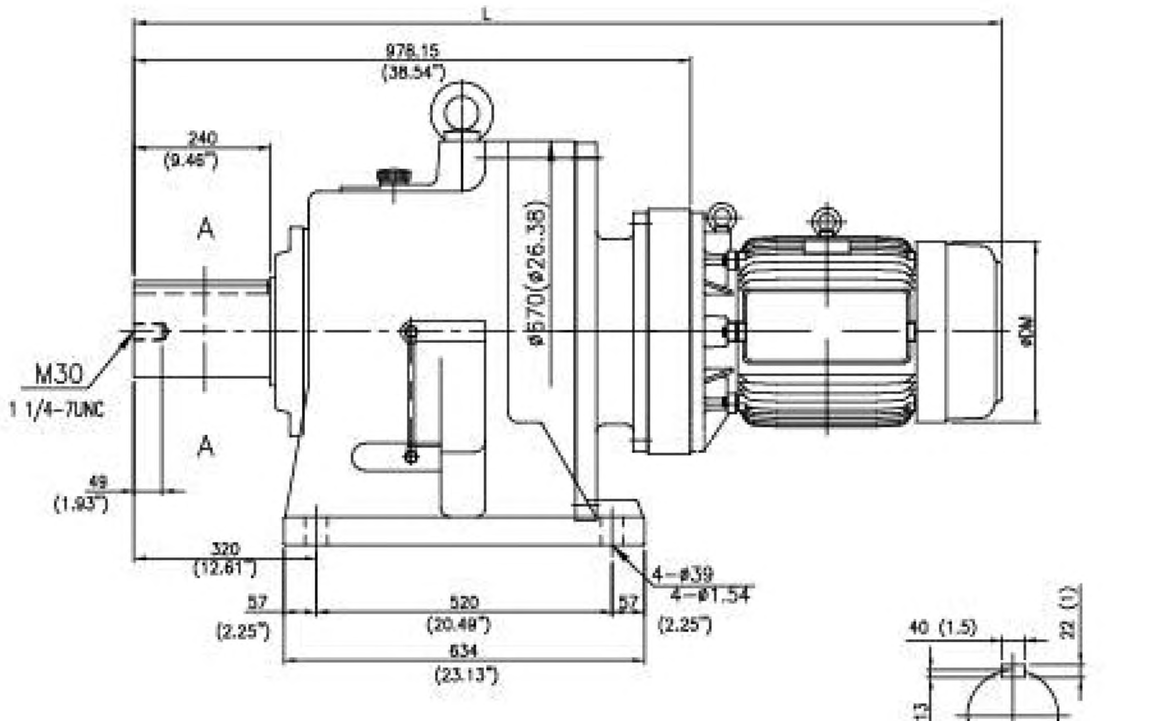




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	THM5-825/17	1310	189	235		1055	51.6	7.46	9.26		2325.8
5.5	7.5	4	THM8-825/17	1342.6	224	273		1071	52.9	8.83	10.75		2631.2
7.5	10	4	THM10-825/17	1380.5	224	273		1083	54.4	8.83	10.75		2387.6
11	15	4	THM15-825/17	1451.5	263	317	814	1104	57.19	10.34	12.47	32.07	2433.9
15	20	4	THM20-825/17	1496	263	316		1121	58.93	10.34	12.46		2477.9
18.5	25	4	THM25-825/17	1517.7	304	382		1190	59.8	11.98	15.05		2623.5
22	30	4	THM30-825/17	1517.7	304	382		1190	59.8	11.98	15.05		2623.5

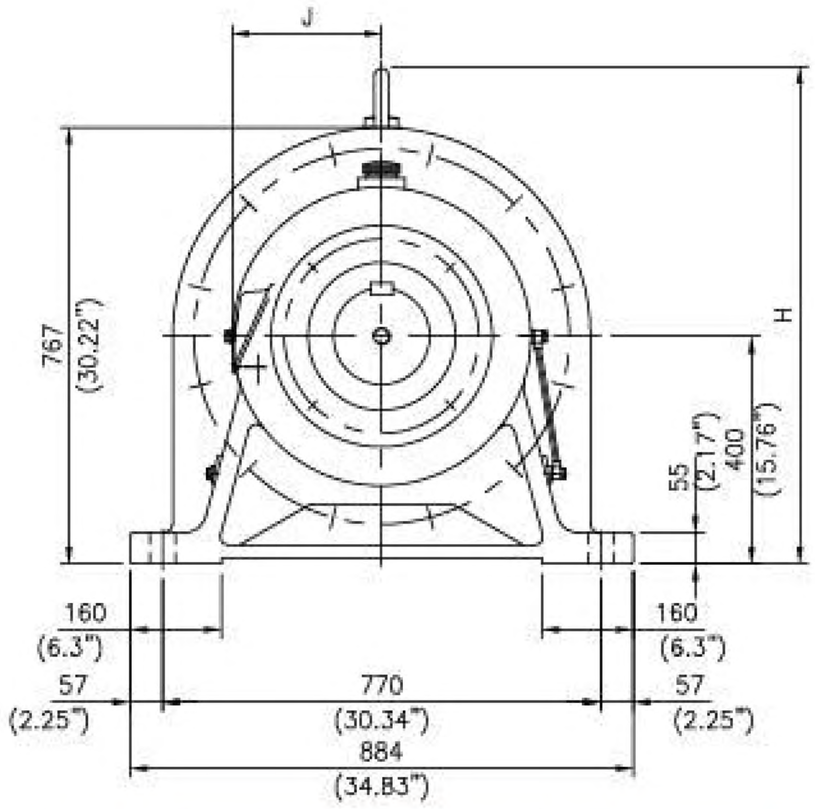
THM-825/19

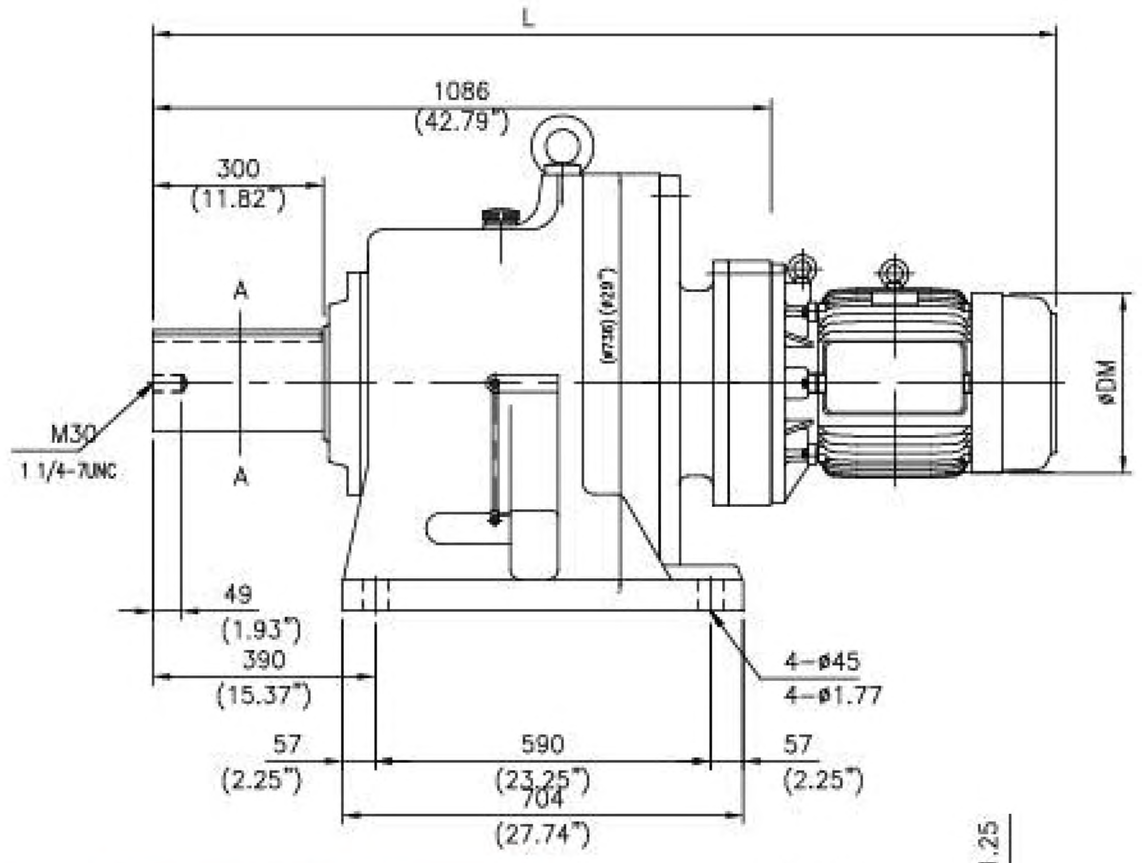


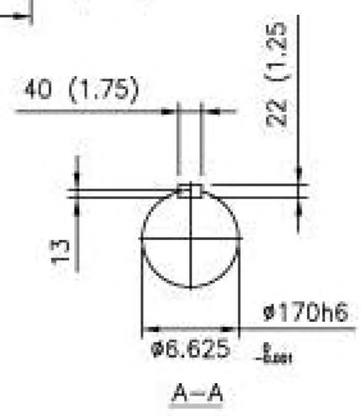


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
7.5	10	4	THM10-825/19	1409	224	273		1081	55.5	8.8	10.75		2383.2
11	15	4	THM15-825/19	1480	263	317		1140	58.32	10.3	12.5		2513.3
15	20	4	THM20-825/19	1524	263	316	814	1190	60.05	10.3	12.48	32.07	2623.5
18.5	25	4	THM25-825/19	1582	307	354		1264	62.33	12.1	13.95		2786.6
22	30	4	THM30-825/19	1582	307	354		1264	62.333	12.1	13.95		2786.6
30	40	4	THM40-825/19	1577	305	382		1280	62.14	12.02	15.05		2821.9

THM-826/19

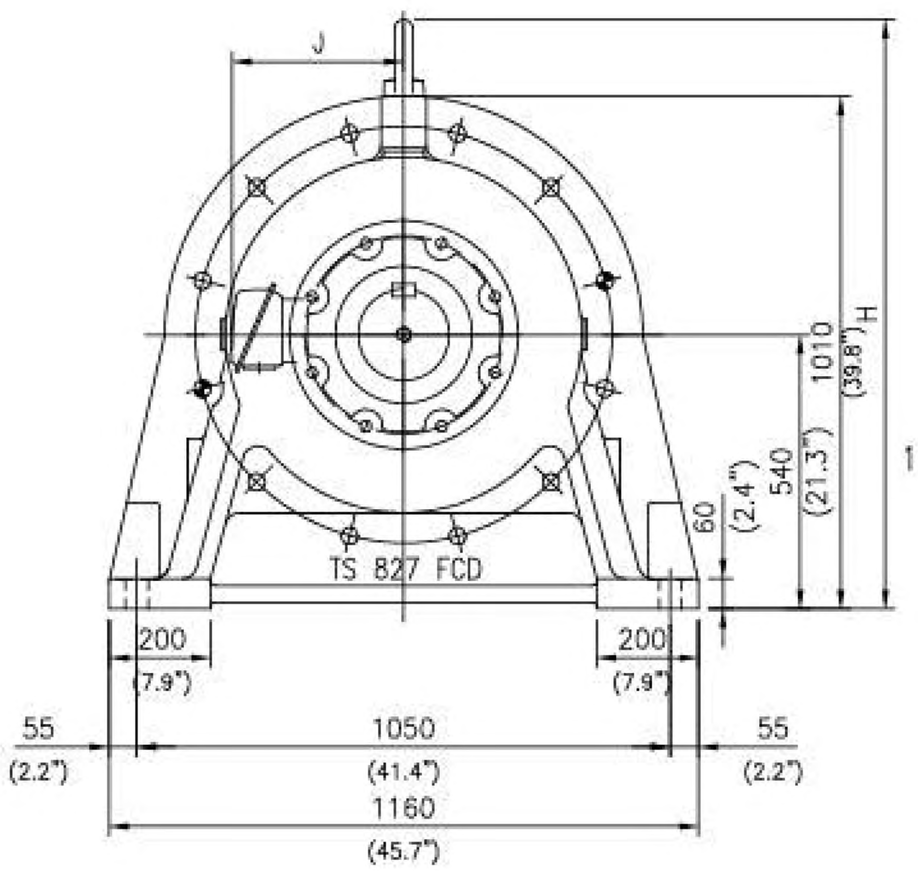


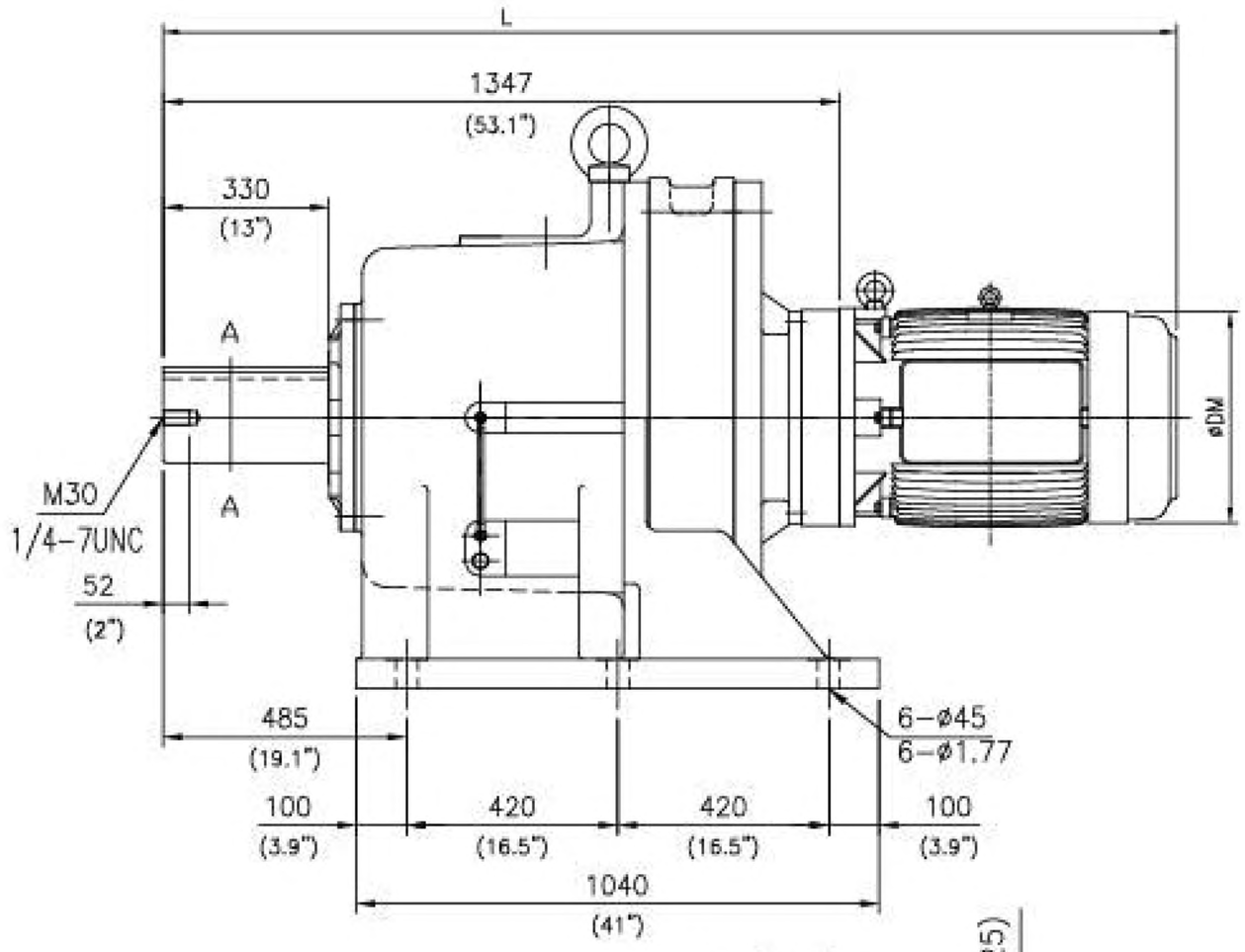


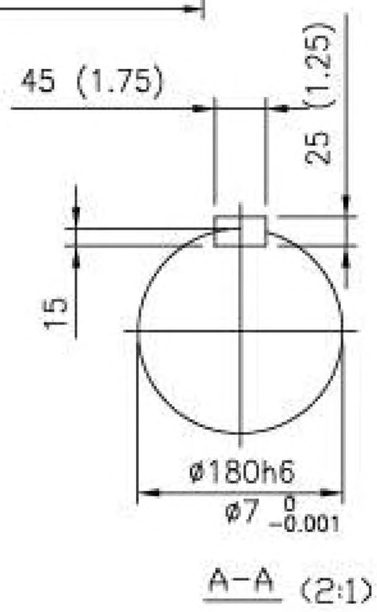


馬達			傳仕減速馬達	公制 (mm kg)					英制 (in lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
5.5	7.5	4	THM8-826/19	1478	224	273		1251	58.25	8.83	10.75		2757.9
7.5	10	4	THM10-826/19	1516	224	273		1263	59.75	8.83	10.75		2784.4
11	15	4	THM15-826/19	1588	263	317		1394	62.57	10.35	12.48		3073.2
15	20	4	THM20-826/19	1632	263	317	874	1444	64.3	10.35	12.48	34.44	3183.5
18.5	25	4	THM25-826/19	1690	307	354		1519	66.58	12.11	13.95		3348.8
22	30	4	THM30-826/19	1690	307	354		1519	62.58	12.11	13.95		3348.8
30	40	4	THM40-826/19	1685	305	382		1535	66.39	12.02	15.05		3384
37	50	4	THM50-826/19	1748	338.1	420		1569	68.87	13.32	16.55		3459

THM-827/19



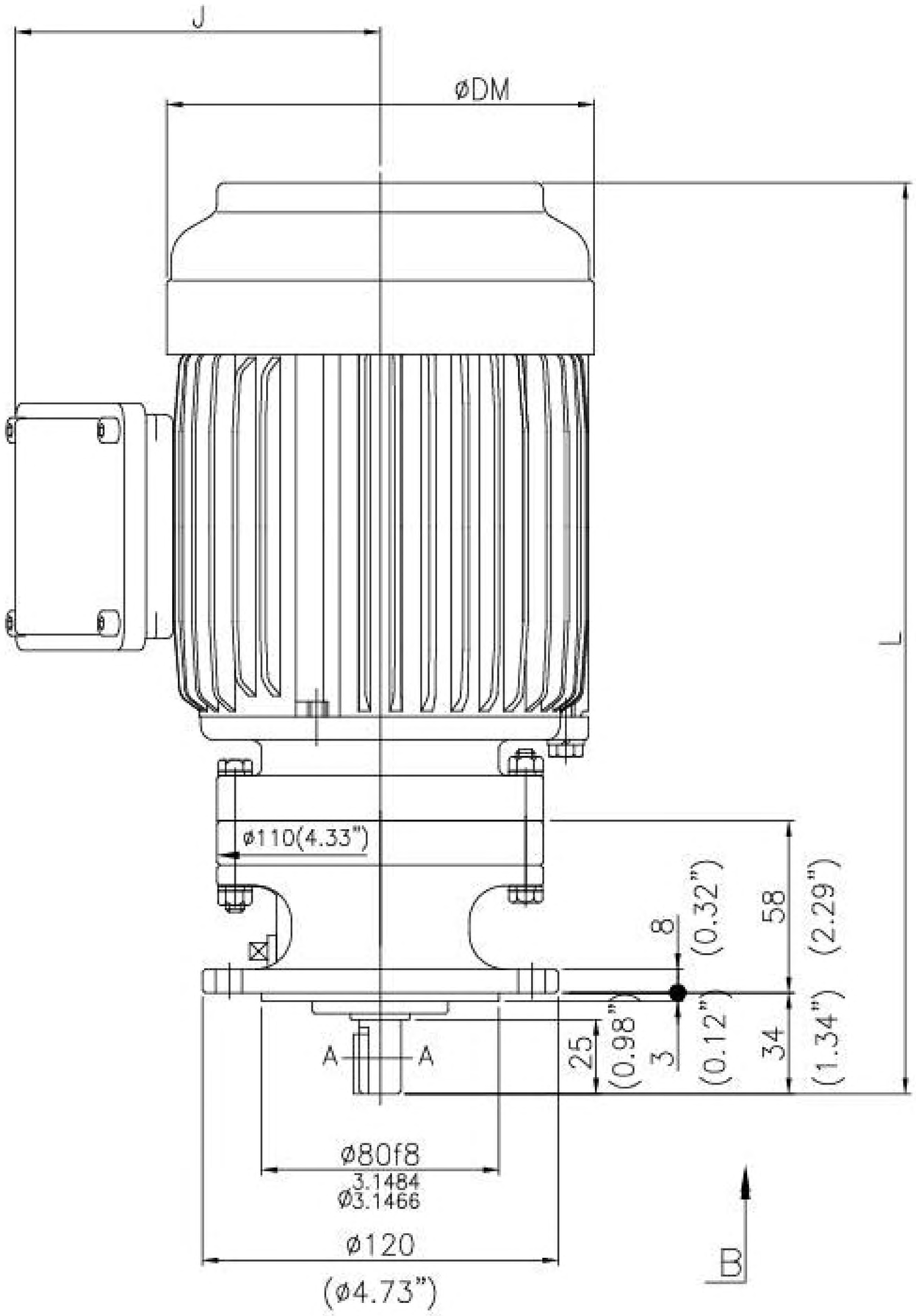


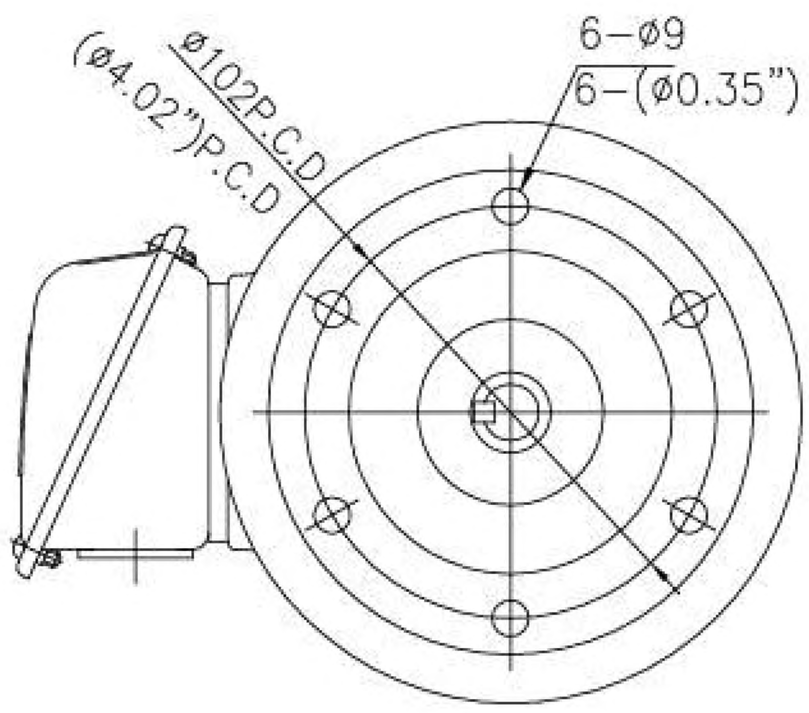


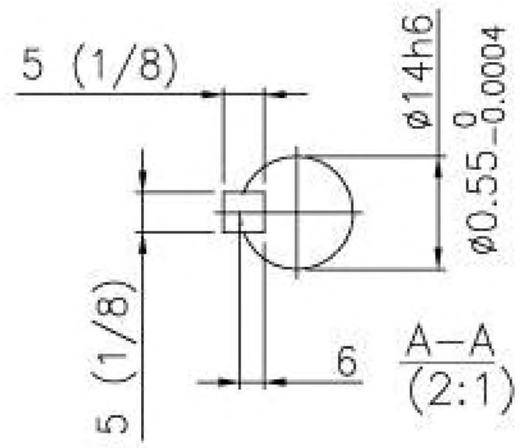
馬達			傳仕減速馬達	公制 (mm kg)					英制 (in lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
5.5	7.5	4	THM8-827/19	1739.5	224	273		2501	68.54	8.83	10.75		5513.7
7.5	10	4	THM10-827/19	1777.5	224	273		2533	70.03	8.83	10.75		5584
11	15	4	THM15-827/19	1849	263	317		2529	72.9	10.3	12.48		5575.5
15	20	4	THM20-827/19	1893	263	317	1161	2579	74.6	10.35	12.48	45.74	5685.7
18.5	25	4	THM25-827/19	1951	307	354		2654	76.9	12.11	13.95		5851
22	30	4	THM30-827/19	1951	307	354		2654	76.9	12.11	13.95		5851
30	40	4	THM40-827/19	1946	305	382		2670	76.7	12.02	15.05		5886.3
37	50	4	THM50-827/19	2009	338	420		2703	79.2	13.32	16.55		5959

單段立式傳仕減速機馬達之尺寸

TVM-807

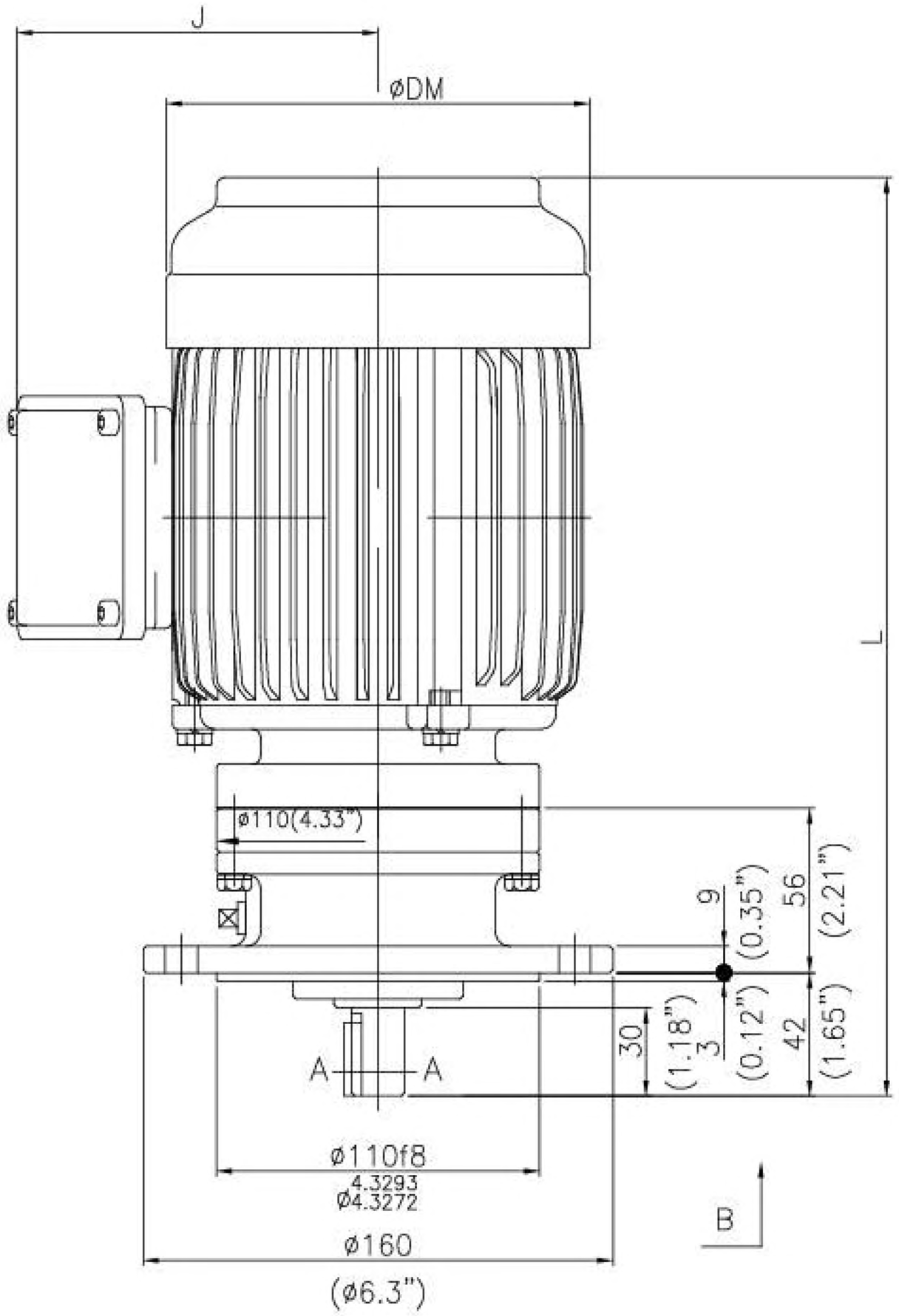


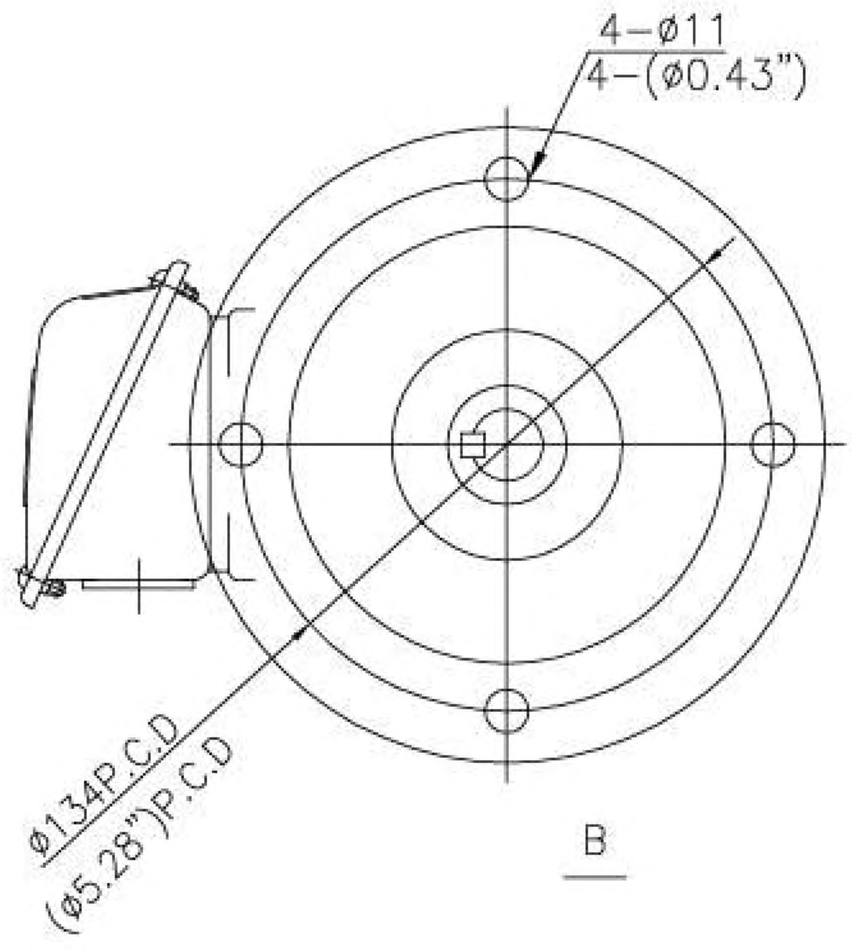


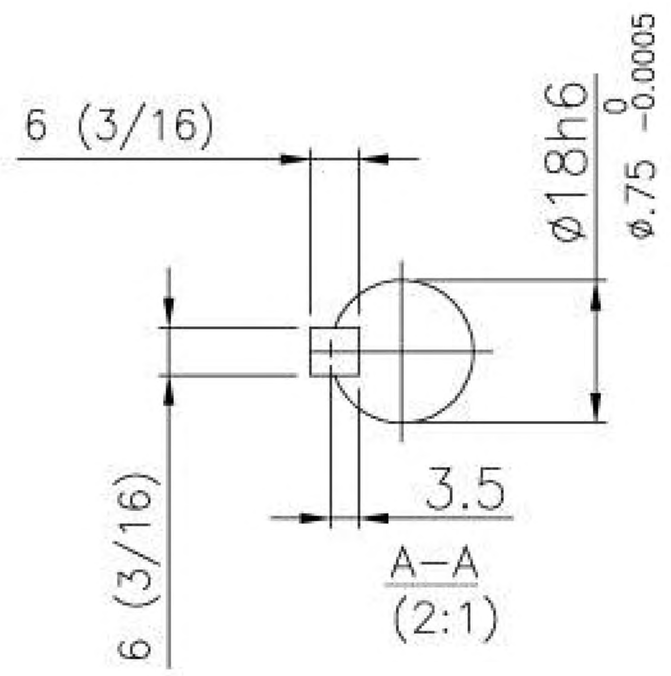


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	TVM02-807	307	123	144	---	13	12.1	4.85	5.68	---	26.4
0.37	1/2	4	TVM05-807	330.5	133	144	---	15	12.1	4.85	5.68	---	33

TVM-808

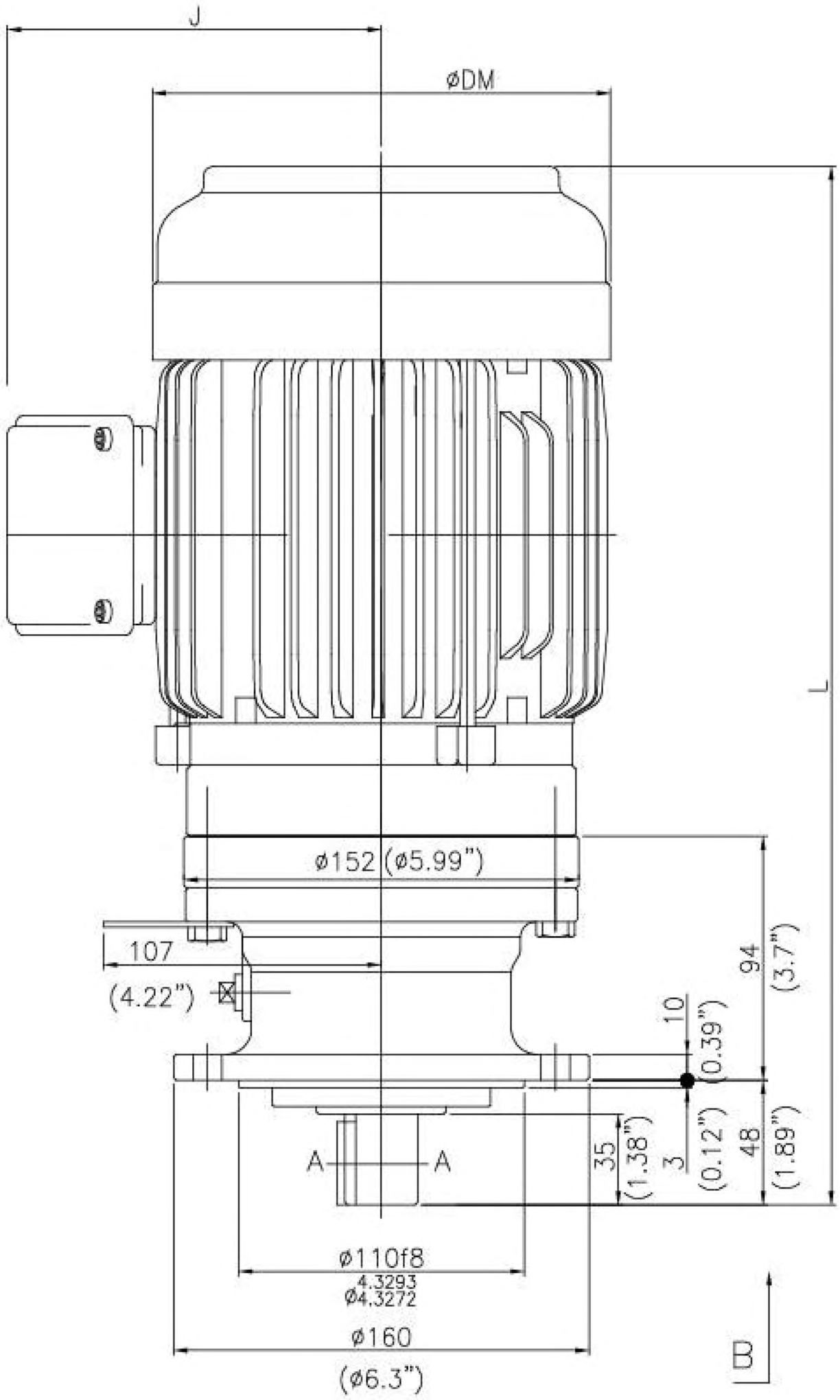


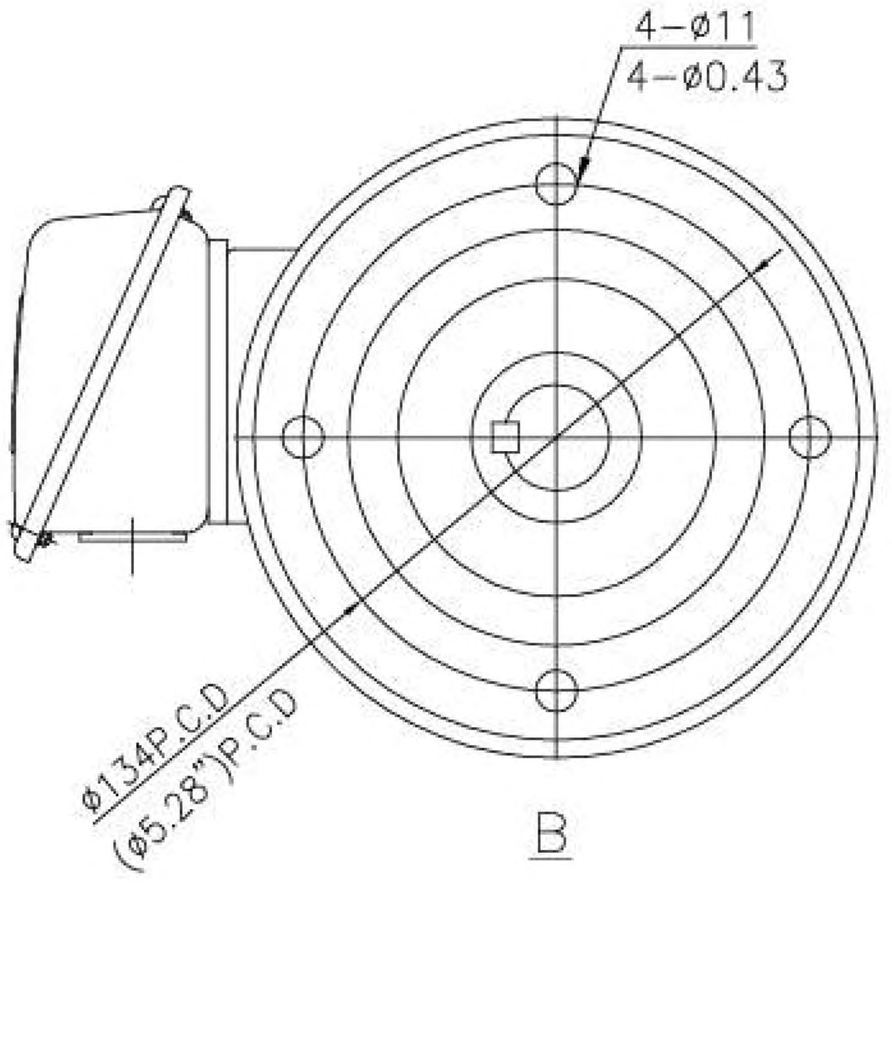


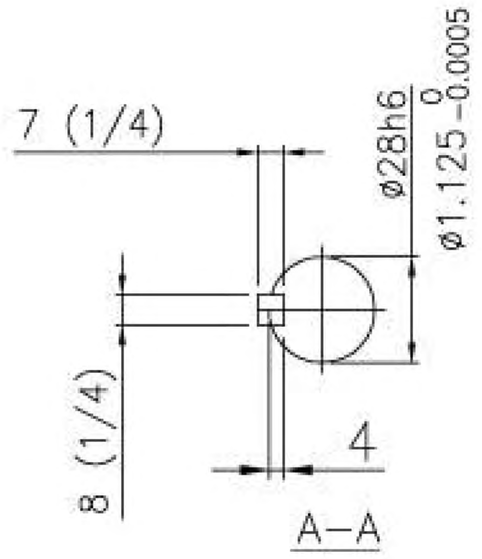


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	TVM02-808	313	123	144	---	14	12.33	4.85	5.68	---	30.8
0.37	1/2	4	TVM05-808	336.5	133	162	---	16	13.26	5.25	6.36	---	35.2

TVM-809

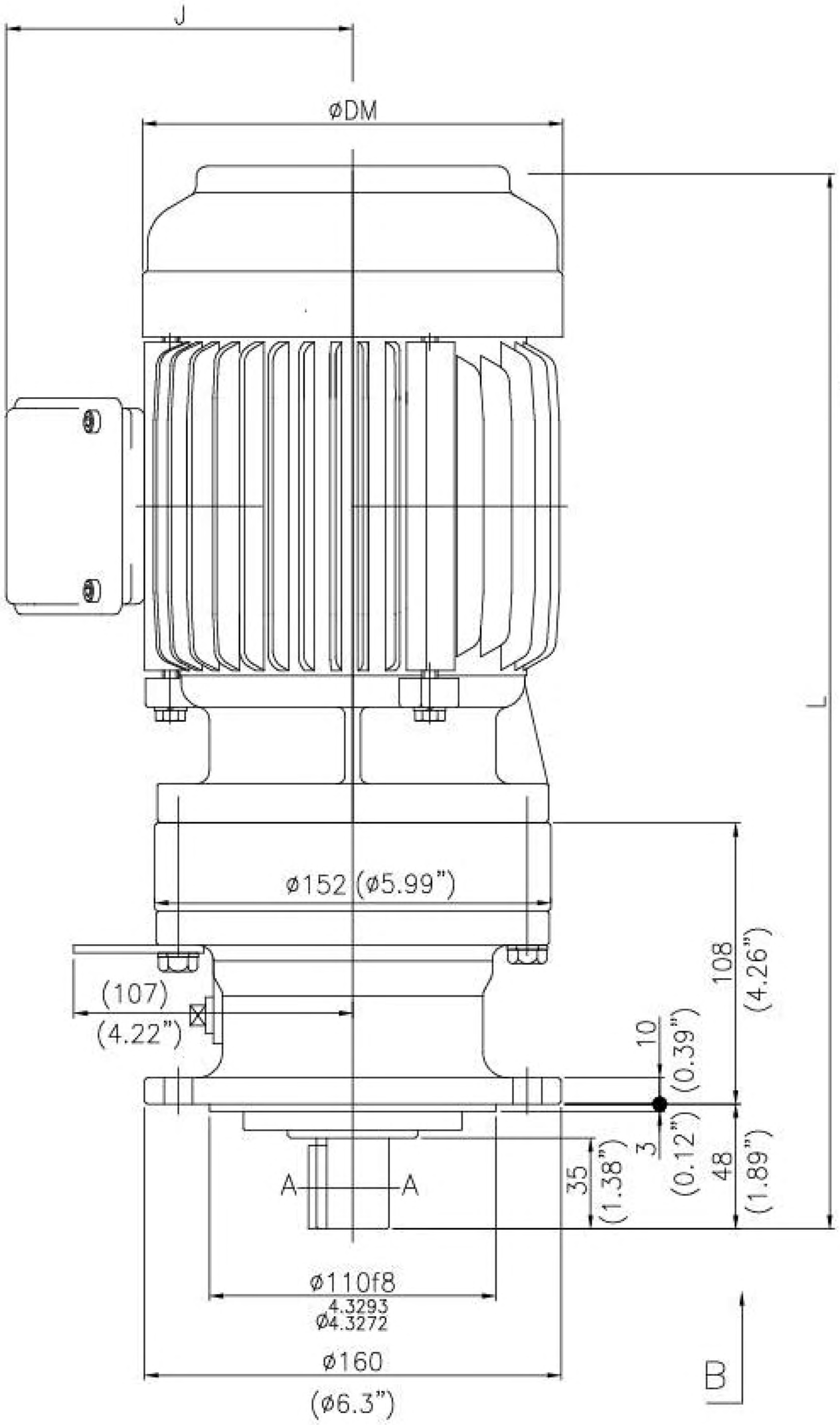


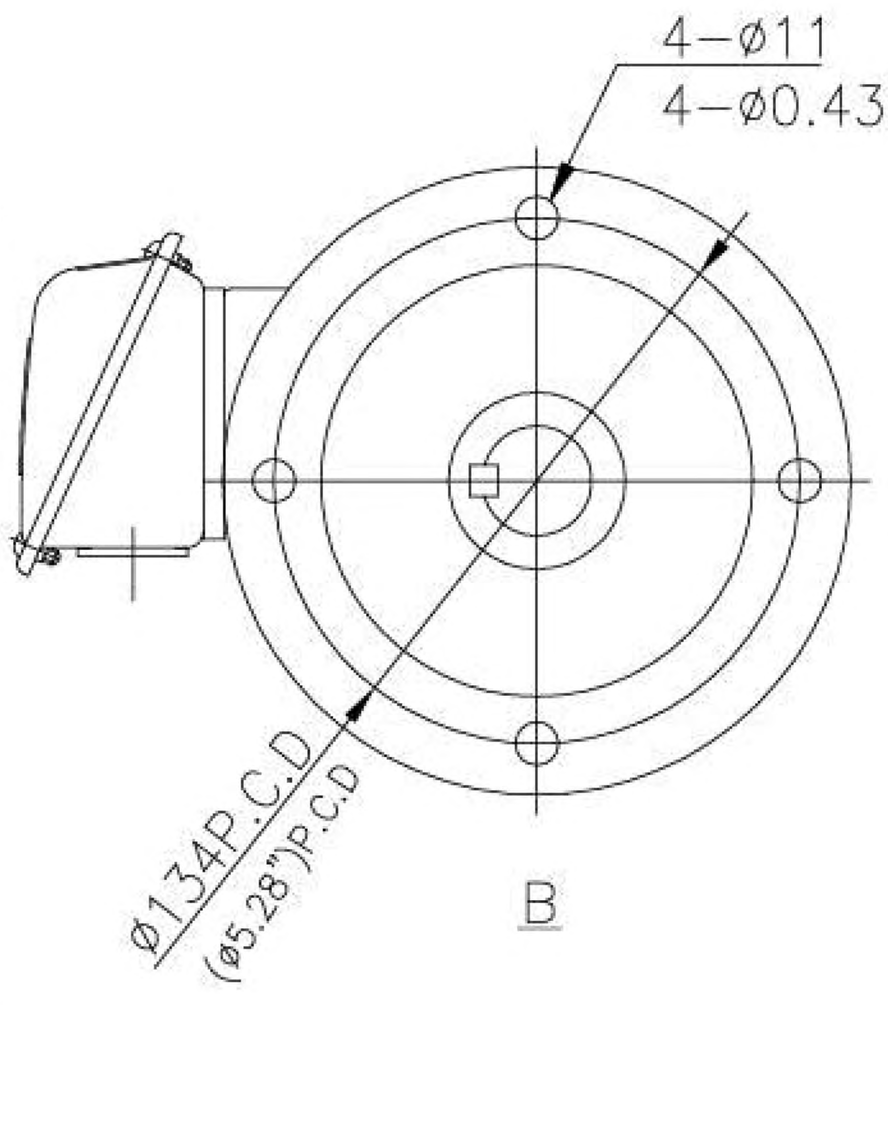


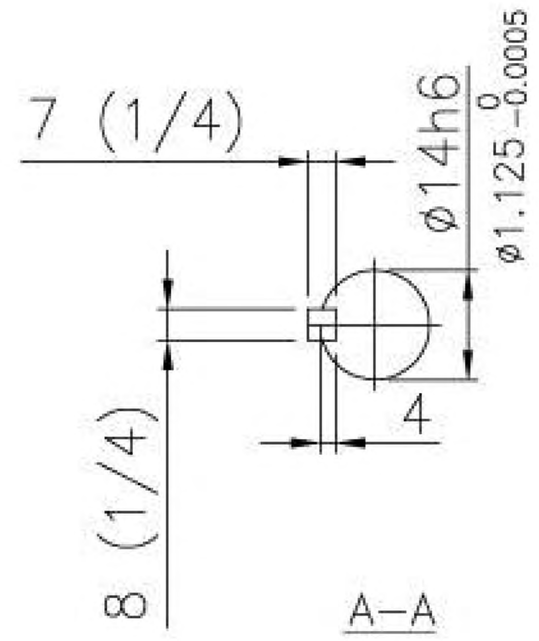


馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.2	1/4	4	TVM02-809	370.5	123	144		18	14.6	4.85	5.68		39.6
0.4	1/2	4	TVM05-809	394	133	161	---	20	15.52	5.24	6.36	---	44.0
0.75	1	4	TVM1-809	400	144	176		24	15.76	5.67	6.95		52.9

TVM-810

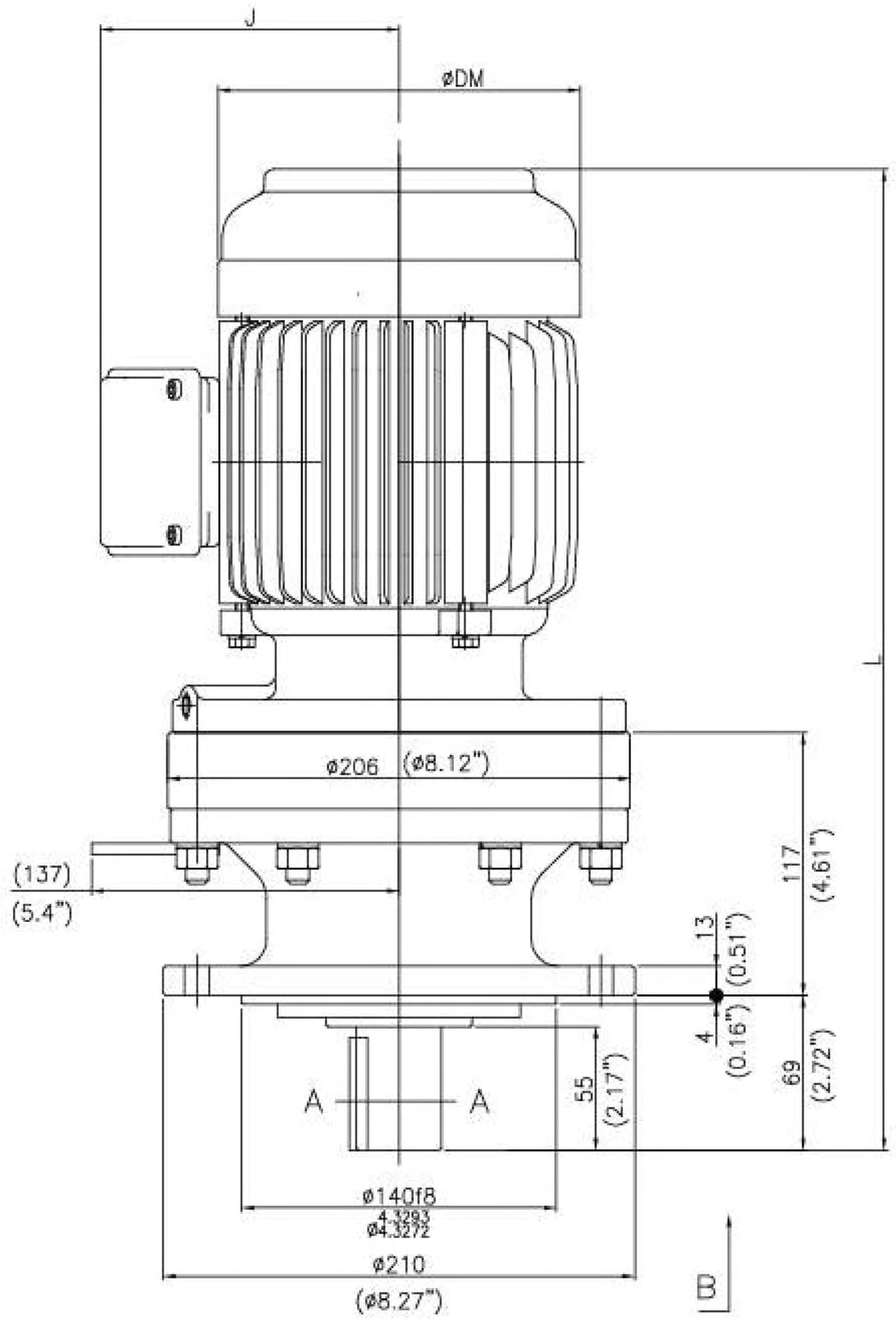


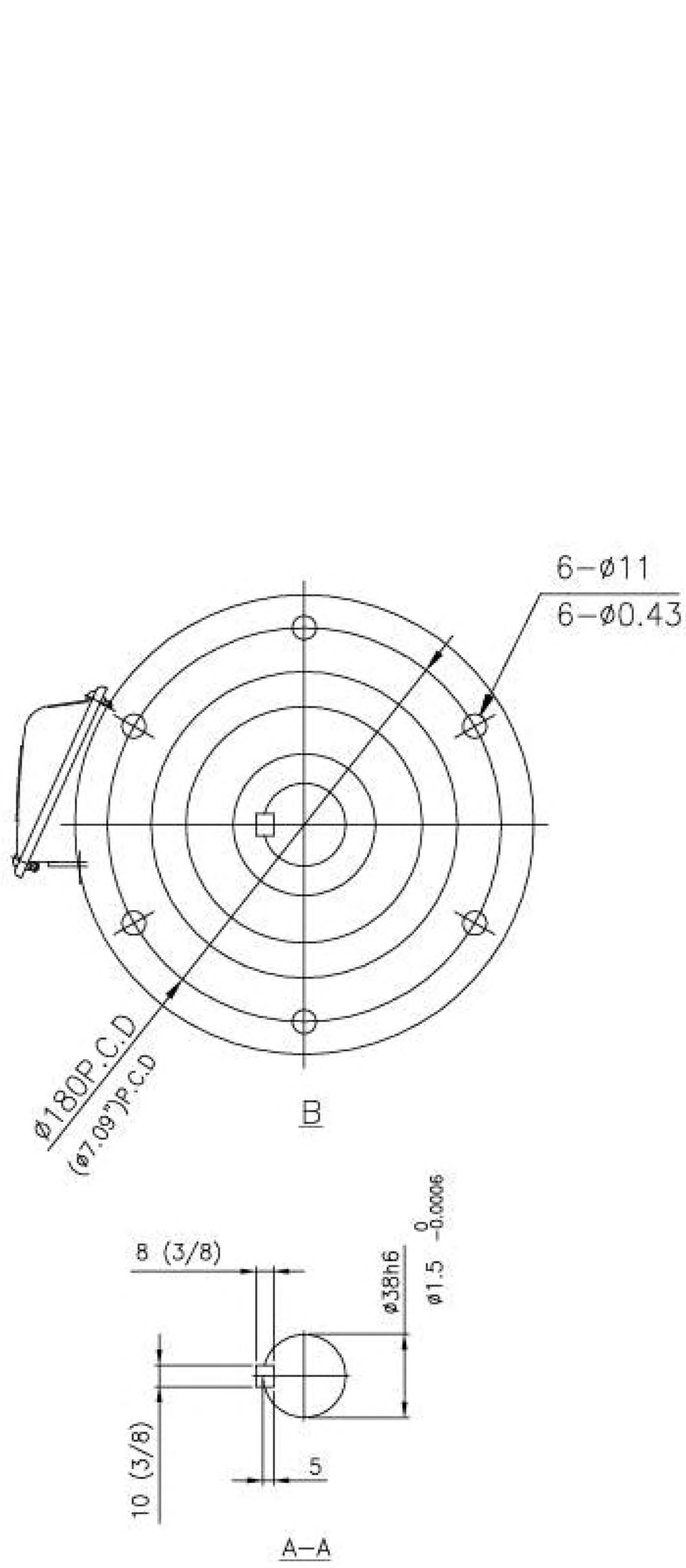




馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	TVM05-810	408	133	161		25	16.07	5.24	6.36		55.1
0.75	1	4	TVM1-810	405	144	176.5	---	29	15.96	5.68	6.95	---	63.9
1.5	2	4	TVM2-810	442	157	196.5		37	17.41	6.19	7.74		81.5
2.2	3	4	TVM3-810	470	199	218.9		47	18.52	7.84	8.62		103.6

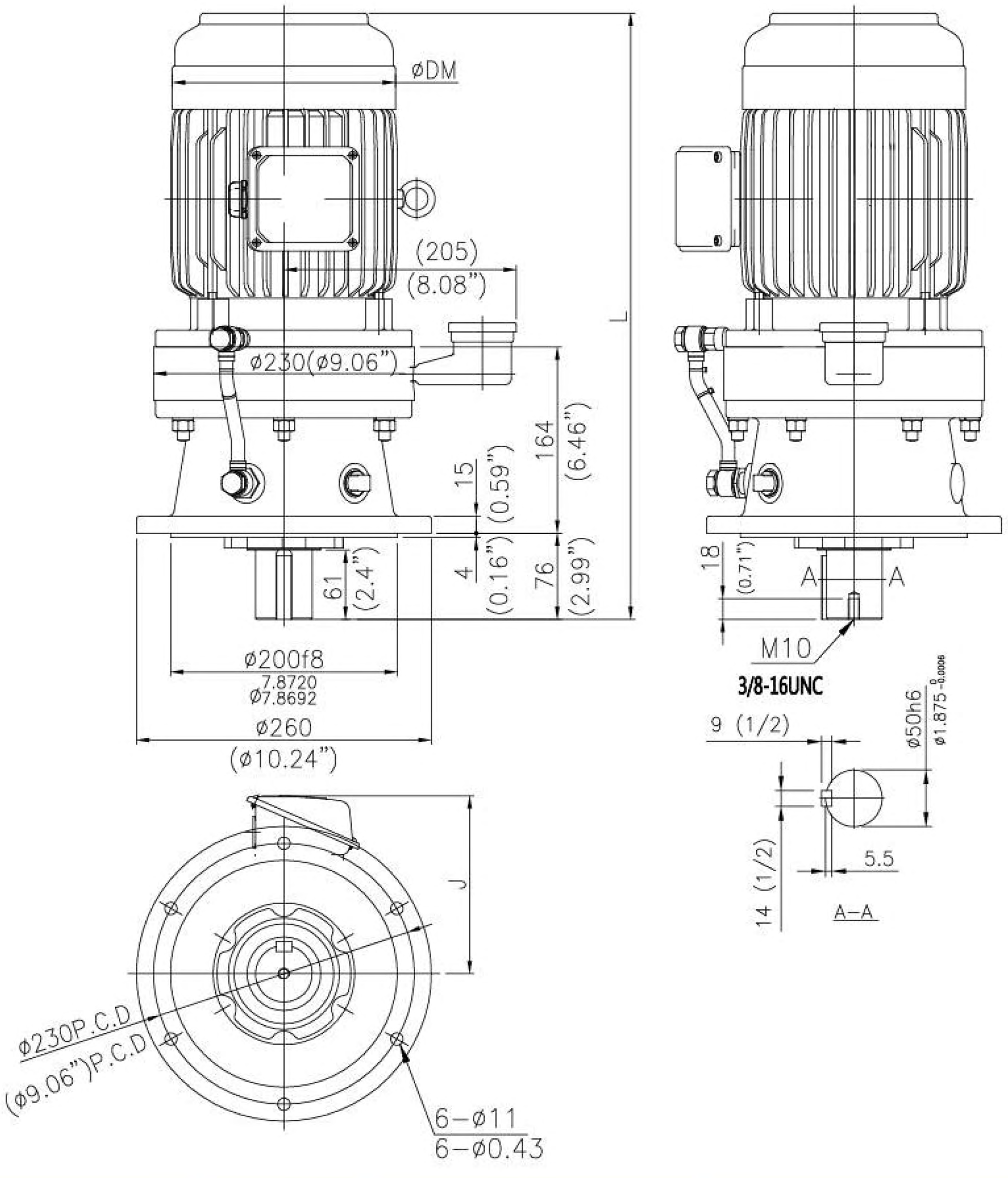
TVM-812





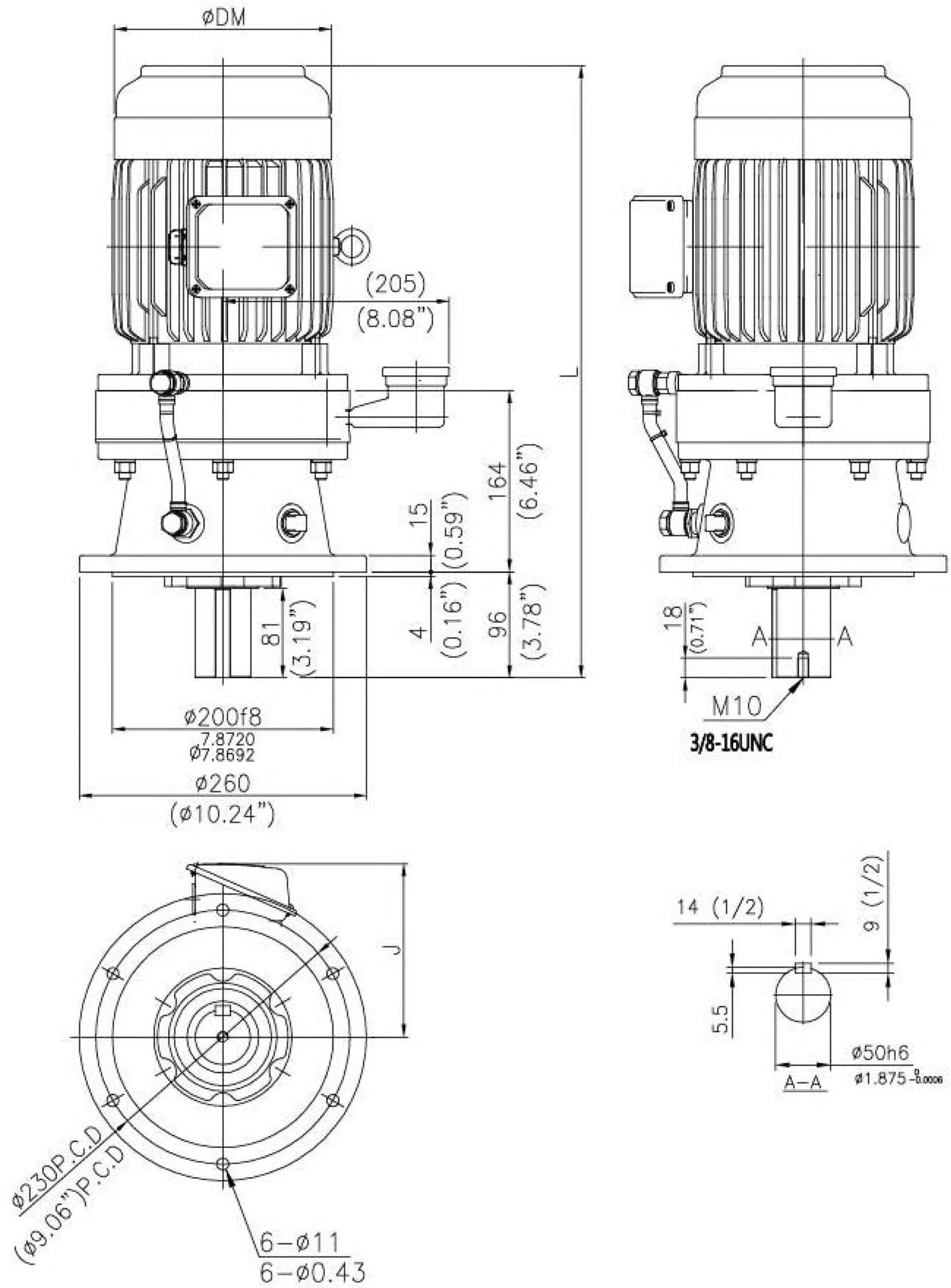
馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.4	1/2	4	TVM05-812	437	133	162		25	16.06	5.24	6.36		55.1
0.75	1	4	TVM1-812	444.5	144	177		38	17.51	5.67	6.95		63.6
1.5	2	4	TVM2-812	481.5	157	197	---	47	18.97	6.19	7.74	---	103.8
2.2	3	4	TVM3-812	508	180	219		56	20.02	7.09	8.62		123.2
3.7	5	4	TVM5-812	470	199	219		47	18.52	7.84	8.62		103.6

TDVM-813



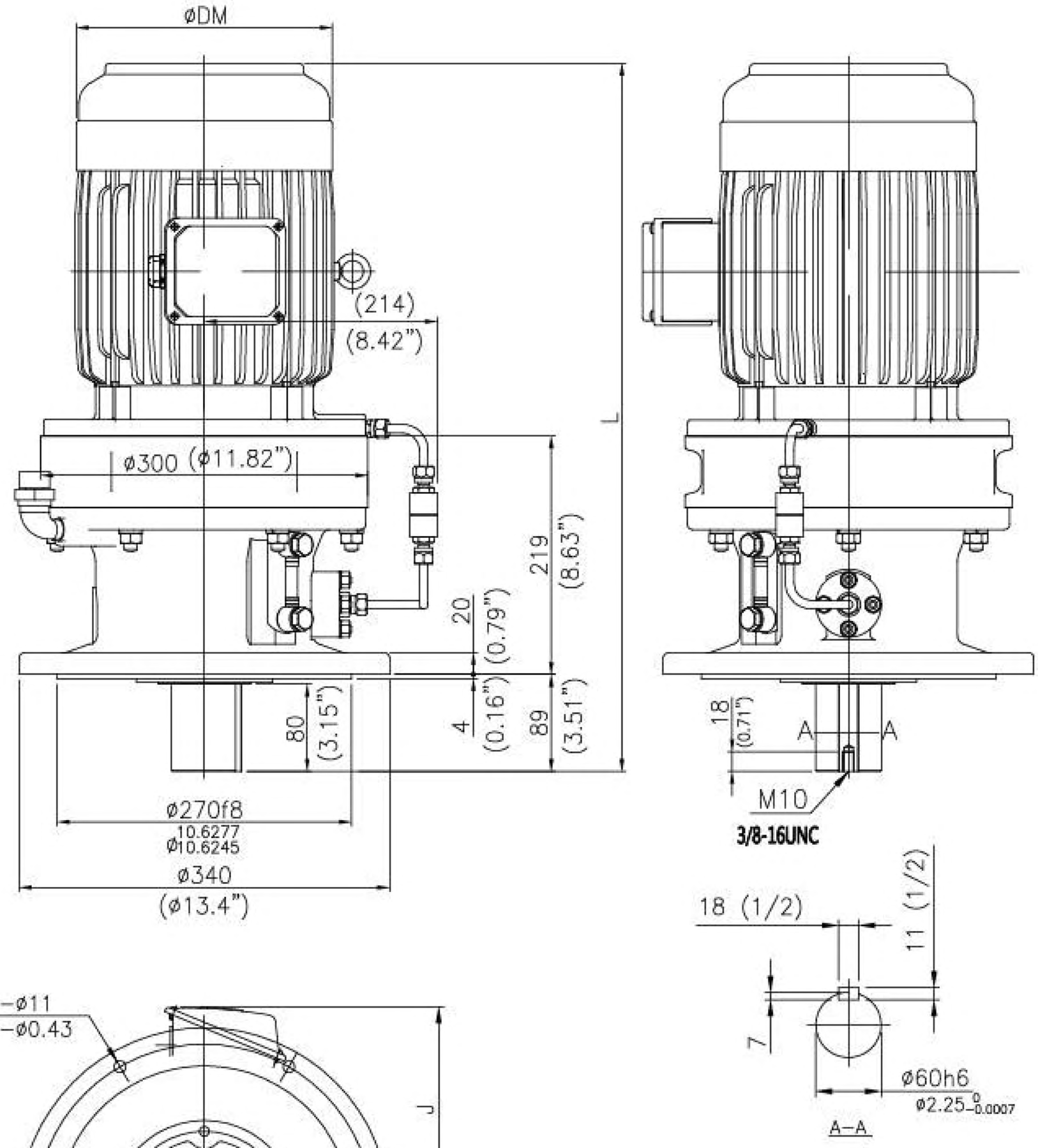
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	TDVM1-813	494.5	144	176		57	19.48	5.67	6.95		125.6
1.5	2	4	TDVM2-813	534.5	157	196		66	21.06	6.19	7.74		145.5
2.2	3	4	TDVM3-813	562.5	180	219		78	22.16	7.07	8.62		171.6
3.7	5	4	TDVM5-813	579	189	235		89	22.81	7.46	9.26		195.8
5.5	7.5	4	TDVM8-813	621.5	224	273		103	24.49	8.83	10.75		226.6
7.5	10	4	TDVM10-813	659.5	224	273		115	25.98	8.83	10.75		253

TDVM-814



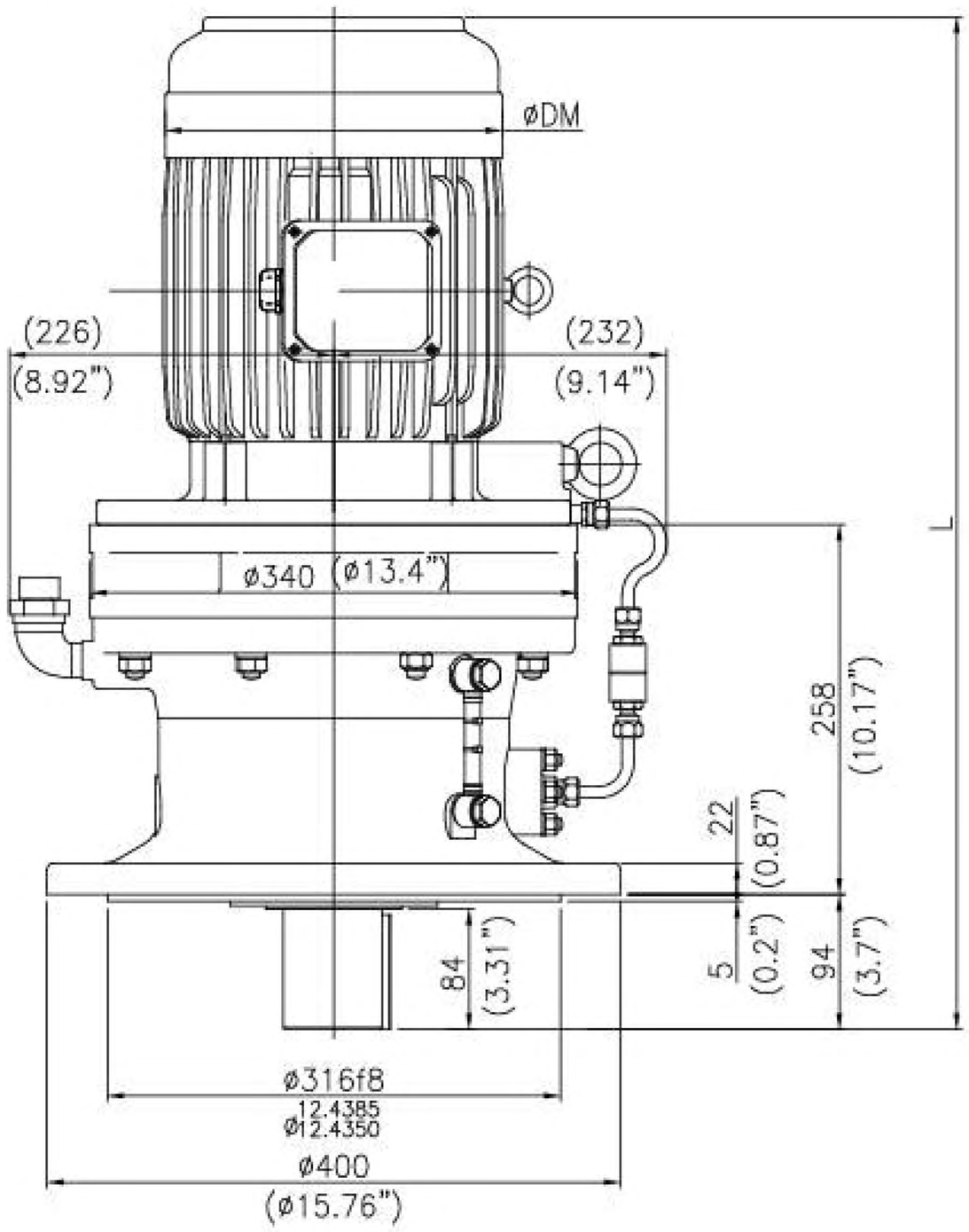
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
0.75	1	4	TDVM1-814	514.5	144	176		58	20.27	5.67	6.95		127.9
1.5	2	4	TDVM2-814	554.5	157	196		67	21.85	6.19	7.74		147.7
2.2	3	4	TDVM3-814	554.5	180	196	---	79	21.85	7.07	7.74	---	174.2
3.7	5	4	TDVM5-814	599	189	235		90	23.6	7.46	9.26		198.4
5.5	7.5	4	TDVM8-814	641.5	224	273		104	25.28	8.83	10.75		229.3
7.5	10	4	TDVM10-814	679.5	224	273		116	26.77	8.83	10.75		255.7

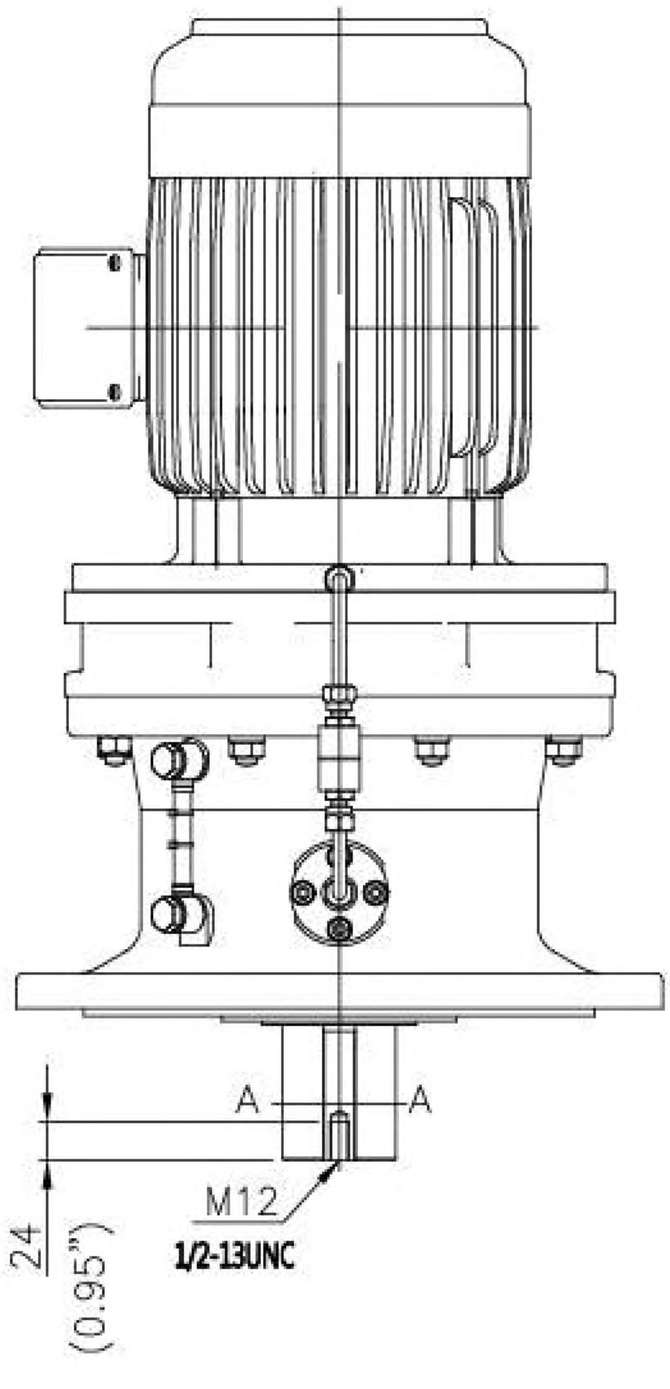
TDVM-816

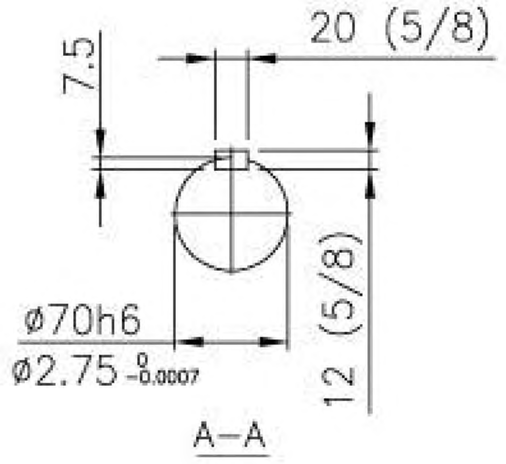


馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
1.5	2	4	TDVM2-816	633.5	150	219		103	24.96	5.89	8.62		227.1
2.2	3	4	TDVM3-816	633.5	180	219		115	24.96	7.07	8.62		253.5
3.7	5	4	TDVM5-816	650	189	235	---	125	25.61	7.46	9.26	---	275.6
5.5	7.5	4	TDVM8-816	683	224	273		140	26.91	8.83	10.75		308.6
7.5	10	4	TDVM10-816	721	224	273		152	28.41	8.83	10.75		335.1
11	15	4	TDVM15-816	804	263	317		174	31.68	10.35	12.84		383.6
15	20	4	TDVM20-816	847.5	263	317		191	33.39	10.35	12.84		421.1

TDVM-817

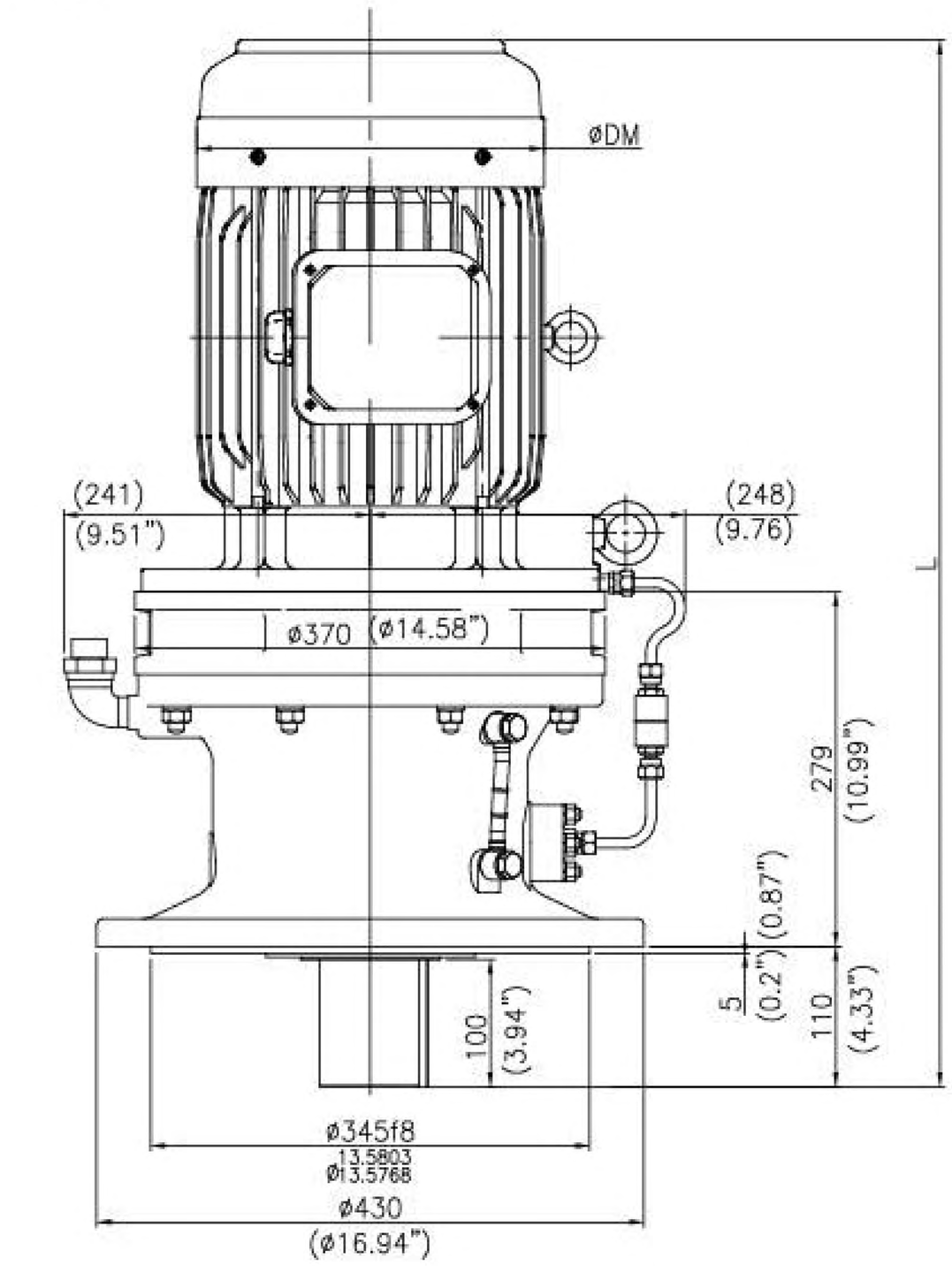


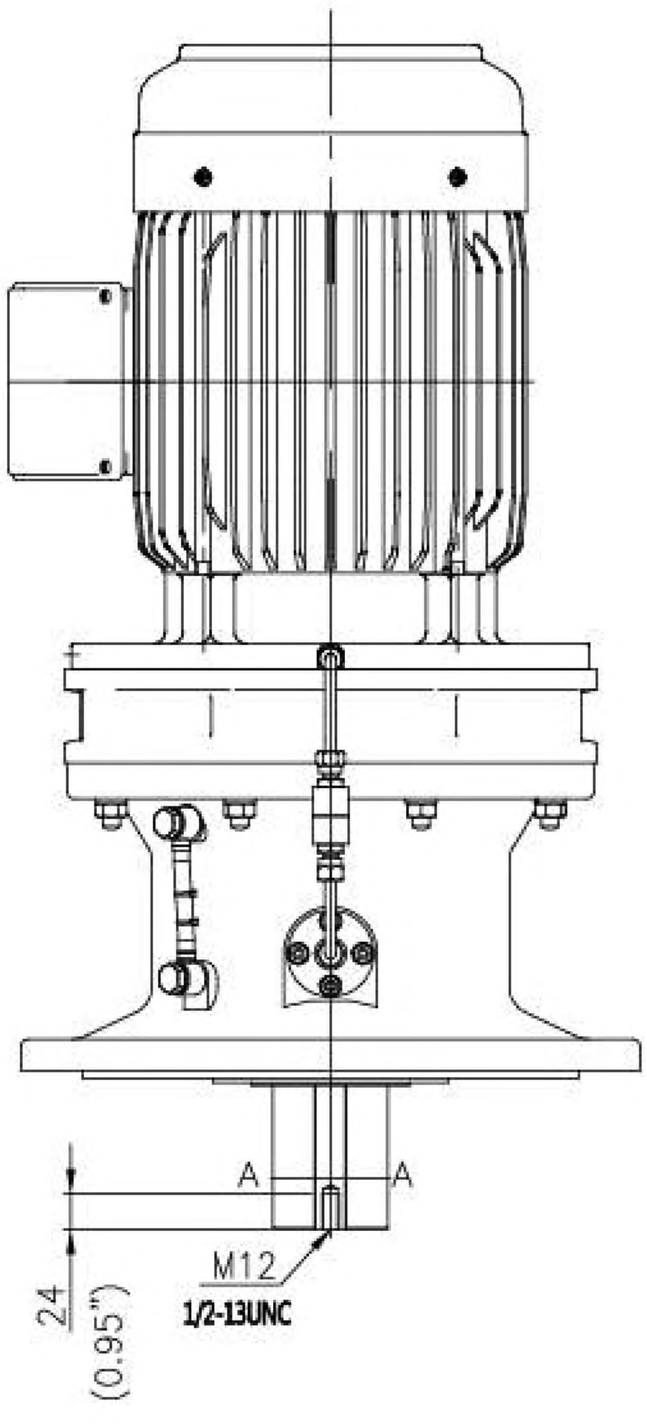


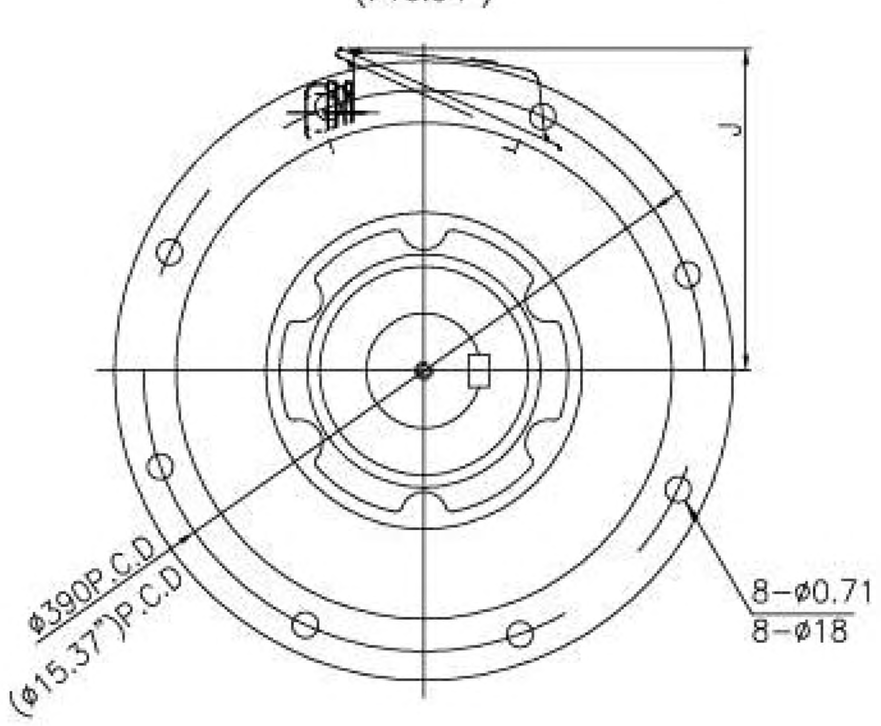


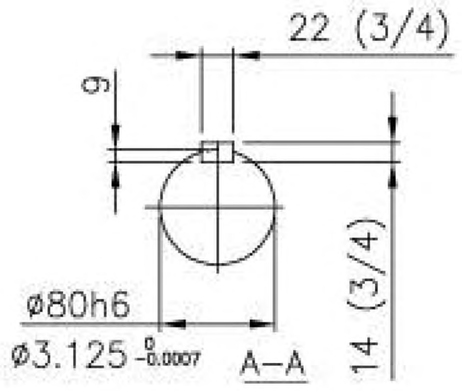
馬　達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	TDVM5-817	706	189	235		170	27.82	7.46	9.26		374.8
5.5	7.5	4	TDVM8-817	739	224	271		185	29.12	8.83	10.75		407.8
7.5	10	4	TDVM10-817	777	224	273		198	30.61	8.83	10.75		436.5
11	15	4	TDVM15-817	848	263	317		199	33.41	10.34	12.47		438.7
15	20	4	TDVM20-817	892	263	316		234	35.14	10.34	12.46		515.8
18.5	25	4	TDVM25-817	914	304	382		301	36.02	11.98	15.05		663.6
22	30	4	TDVM30-817	914	304	382		312	36.02	11.98	15.05		687.8

TDVM-818









馬達			傳仕擺線減速馬達	公制 (mm . kg)					英制 (in . lbs)				
KW	HP	極數		L	J	DM	H	重量	L	J	DM	H	重量
3.7	5	4	TDVM5-818	756	189	238		195	29.79	7.4	9.38		429.9
5.5	7.5	4	TDVM8-818	785	218	273		211	30.93	8.59	10.75		465.2
7.5	10	4	TDVM10-818	822.8	224	273		223	32.42	8.82	10.74		491.6
11	15	4	TDVM15-818	887	263	317	---	261	34.94	10.35	12.47	---	575.4
15	20	4	TDVM20-818	931	263	317		265	36.68	10.35	12.48		584.2
18.5	25	4	TDVM25-818	993	304	354		327	39.12	12	13.96		720.9
22	30	4	TDVM30-818	993	304	354		327	39.12	12	13.96		720.9
30	40	4	TDVM40-818	1031	304	354		344	40.62	12	13.96		758.3