



## 特色

- ✓ 不需外部傳動機件，馬達可直接完成直線動作
- ✓ 整體長度短、重量輕、機構設計及組裝簡單
- ✓ 具有多種馬達大小及螺桿螺距選擇，可供最佳化設計
- ✓ 細螺距螺桿可使物件斷電不下滑，免除煞車之加裝
- ✓ 控制及配線方式簡單，與傳統旋轉步進相同
- ✓ 降低機台開發設計組裝時間及總體成本

## 規格

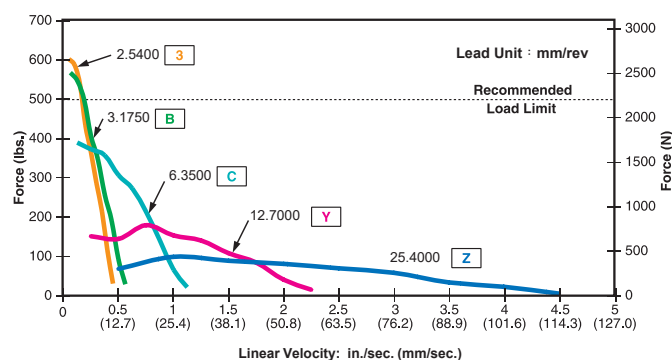
87 mm Single Stack : 87S		
型號	固定軸	87H4*-2.85-XXX
	貫通軸	87F4*-2.85-XXX
	外驅軸	E87H4*-2.85-XXX
馬達型式	Single Stack / Bipolar / 1.8° Step Angle	
工作電壓	2.85 VDC	
電流設定	5.47 A	
每相電阻	0.52Ω	
每相電感	2.86 mH	
功率消耗	31.2 W	
轉動慣量	1760 g.cm <sup>2</sup>	
絕緣等級	Class B(Class F available)	
馬達重量	81 oz (2300g)	
絕緣電阻	20MΩ	

\*：可選導程

代碼	導程 (mm/rev)
3	2.5400
B	3.1750
C	6.3500
Y	12.7000
Z	25.4000

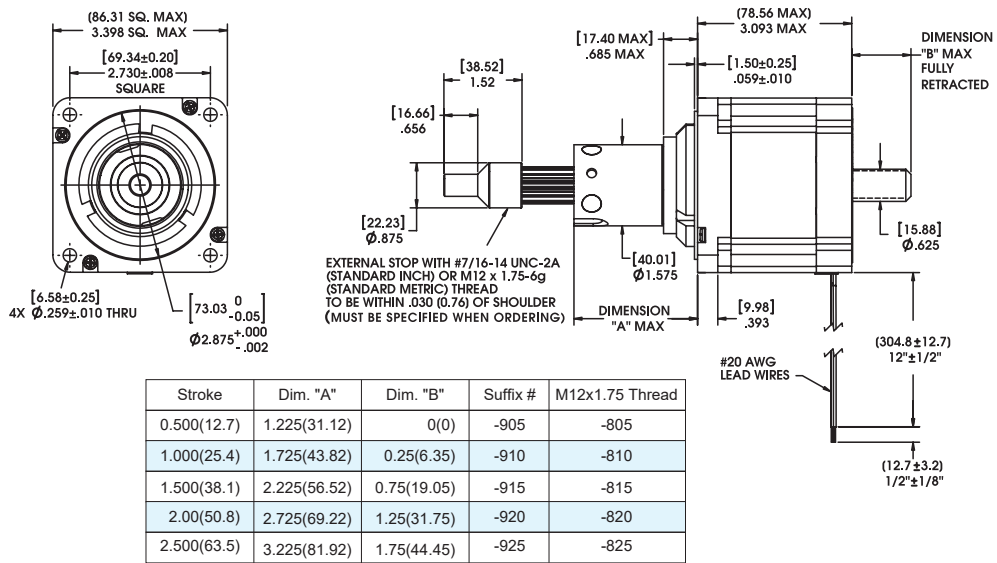
-XXX：原廠客製化代碼

## 推力 vs 速度 曲線圖

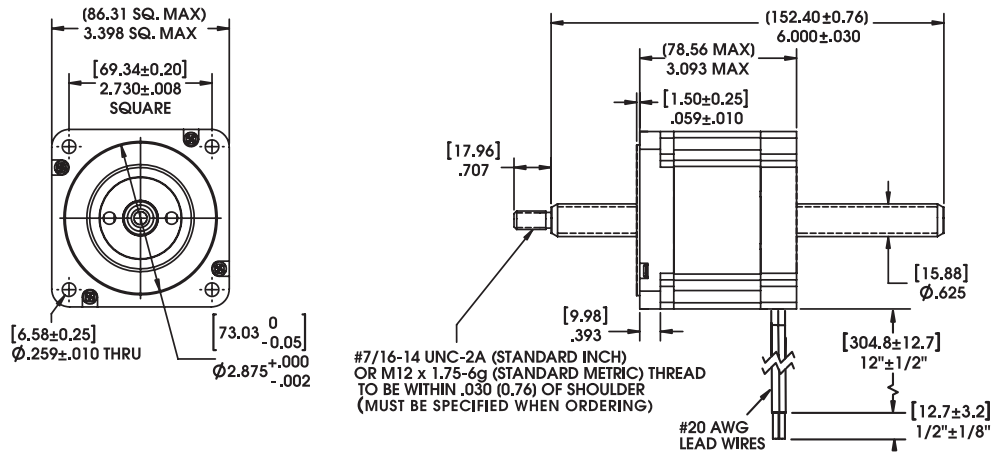


# 尺寸

## 固定軸 Captive

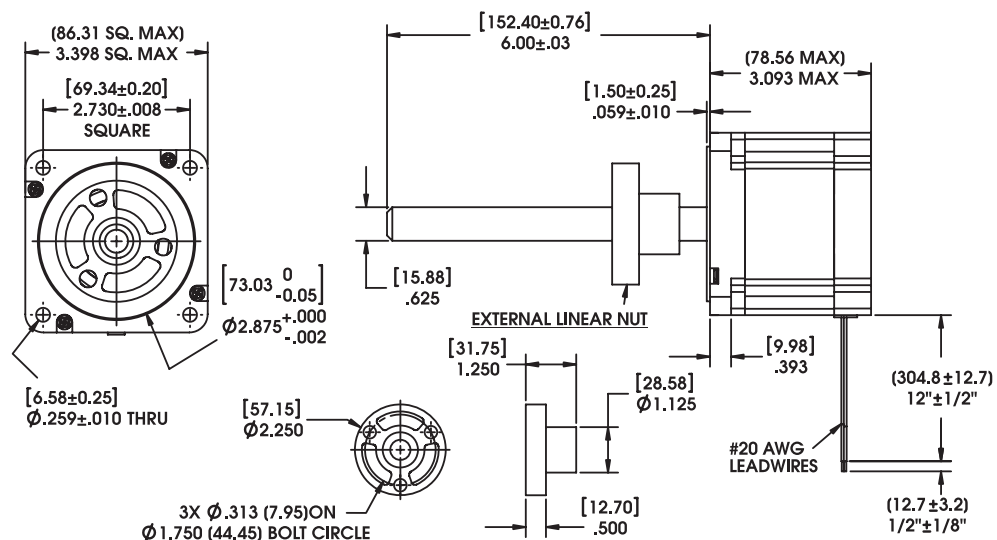


## 貫通軸 Non-captive



※螺桿長度及軸端尺寸可依需求訂製※

## 外驅軸 External



※螺桿長度及軸端尺寸可依需求訂製※