



ST20 螺桿定位台

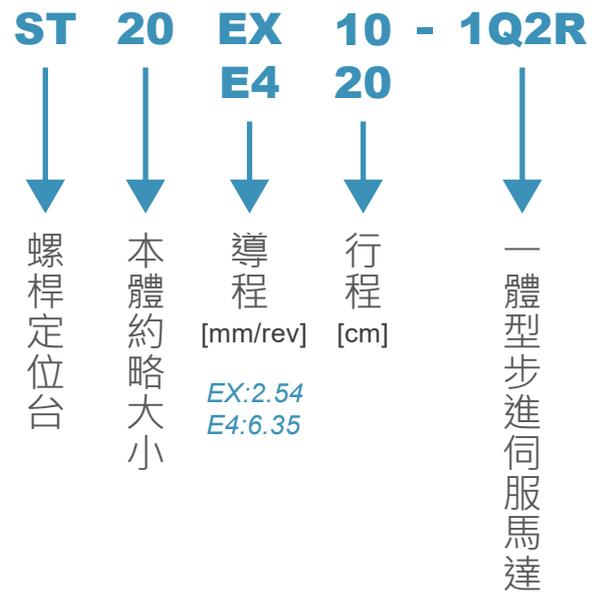
特色

- ✓ 提供高效率、高精度、重複性
- ✓ 底座一體型結構，有良好剛性與穩定性
- ✓ 搭配一體型步進伺服馬達，內建編碼器，實現閉迴路步進控制
- ✓ 具kerkote TFE塗層，無需潤滑及保養

伺服機電定位模組規格

馬達 Motor	TSM11Q-2RM
編碼器解析度 Encoder Resolution	4096 Counts/Rev
可動行程 Stroke Lengths	100 , 200 mm
螺桿導程 Ball Screw Leads	2.54 / 6.35 mm
最高速度 Max Velocity	76 / 190 mm/s
定格推力 Continuous Thrust	92 / 39 N
重覆精度 Repeatability	±0.01 mm
最大靜態負載 Maximum Static Load	67 N

產品型號



動作影片

基本動作測試

➔ https://drive.google.com/file/d/1jwEmPUNK7TZVIlG7csjjT_zLSzPqJGpu/view?usp=sharing

Homing動作測試

➔ <https://drive.google.com/file/d/1S0gHe1IFR9C39fjcwBYR7pXUHelbKleg/view?usp=sharing>

尺寸

