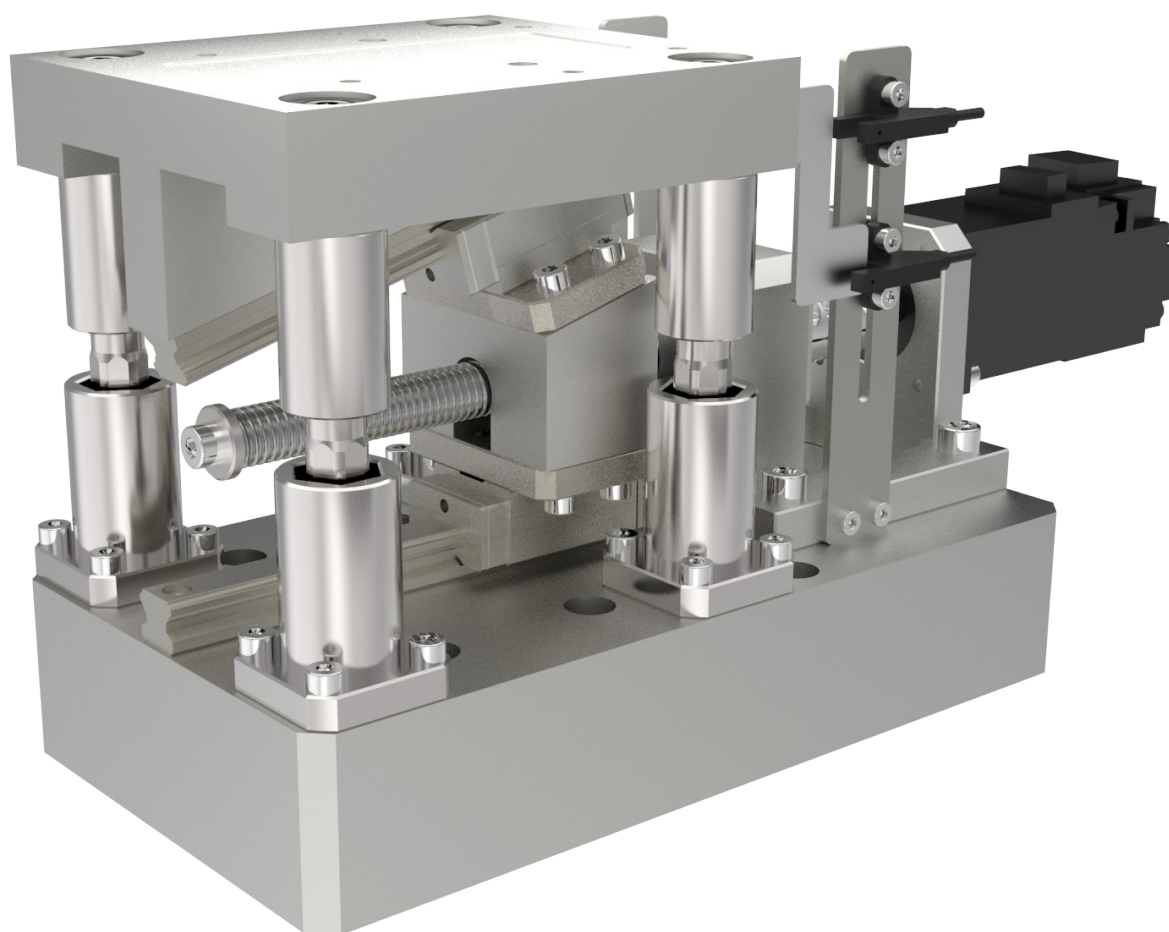


新產品

精密升降平台 (Precision Lifting Unit)

多邊形導柱Guide Master®的運用

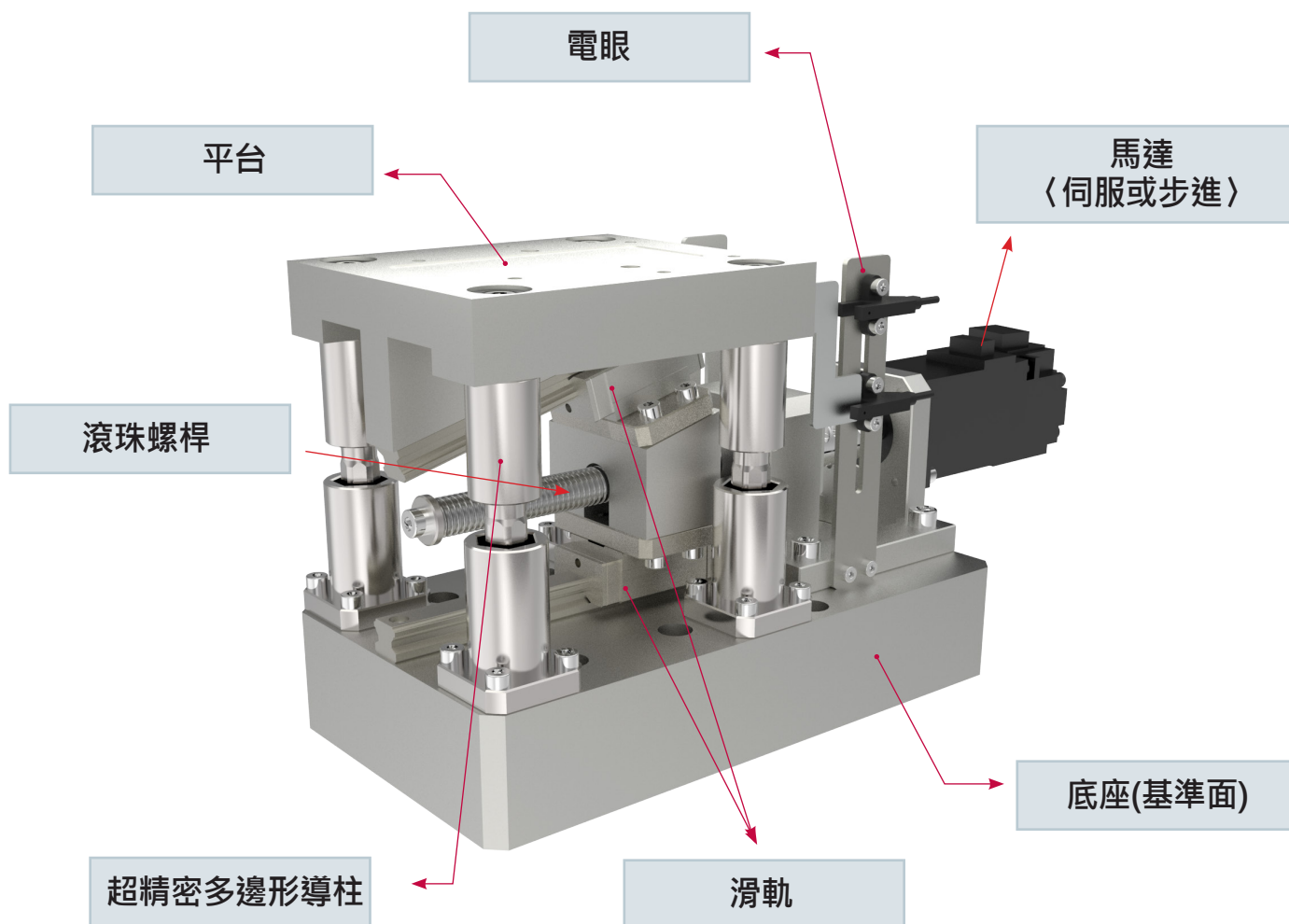


高精度/高剛性/空間節省

結構緊湊的精密升降單元通過組合

GuideMaster[®]和高精度線軌來驅動定位電機

結構



- 1) 穩定的高精度
- 2) 高剛性與高速運行
- 3) 結構緊湊
- 4) 高靈活性

特 性

1) 高精度

上下作動運用Guide Master®，實現高精度運行，低預壓，直線度提高，維持穩定高精度，用精密級導軌和螺桿實現高精度移送。

2) 高剛性

運用高剛性多邊形Guide Master®，提高直線度，減少發生振晃動，維持順暢運行及穩定的精度。

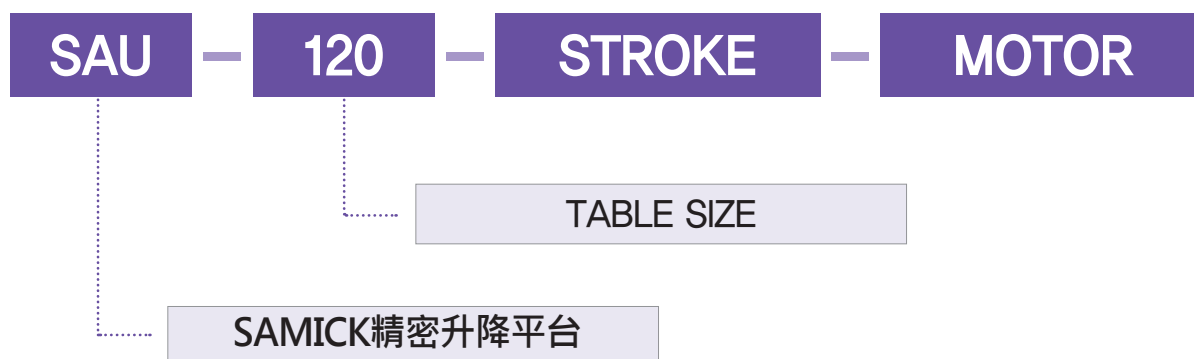
3) 結構緊湊

應用升降，下部固定精密級導軌，利用斜率準確移動。

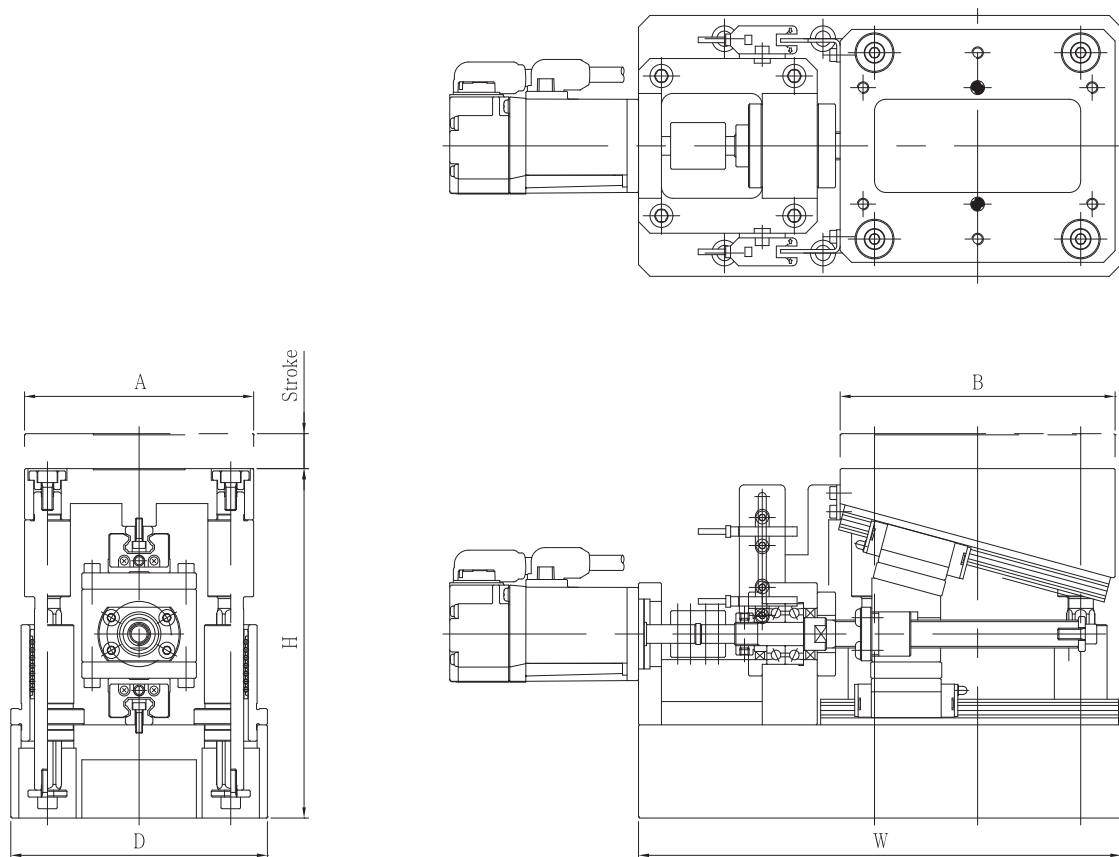
用 途

— 面板OME檢測，位置決定Z軸，精密檢測設備，鏡頭檢測等。

型號配置



規格和尺寸



區別		行程 Stroke				
		10	15	20	25	30
負載		30~50kgf				
尺寸(WxDxH)		190.5x112x150 (mm)	210.5x112x150 (mm)	230.5x112x155 (mm)	250.5x112x160 (mm)	270.5x112x175 (mm)
平台尺寸(AxB)		100x100(mm)	100x120(mm)	100x140(mm)	100x160(mm)	110x180(mm)
速度	連續速度	25mm/sec				
	最快速度	50mm/sec				
重覆定位精度		±0.002mm	±0.002mm	±0.002mm	±0.003mm	±0.003mm
平坦度		±5μm	±10μm	±10μm	±15μm	±15μm
上/下直線度		2μm / 10mm				
馬達		Servo Motor (or Stepping Motor)				

Note.

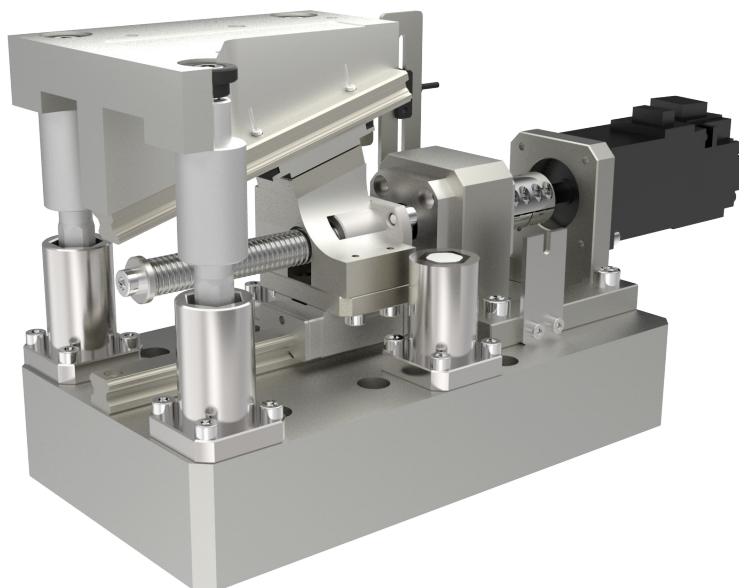
速度可能因應用馬達而不同 (應用 : 3000/6000 rpm) · 負載可客製。







Precision Lifting unit



woofwu 吾福精密科技
WOOFWU PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.

營業部

電話：(07)783-3668 E-mail：sales@woofwu.com.tw
傳真：(07)783-1368 地址：高雄市大寮區翁園路131-62號

新竹據點(BOSCH電動工具專賣店&體驗中心)

電話：(03)560-0169 E-mail：sales.oe@woofwu.com.tw
傳真：(03)560-0139 地址：新竹縣竹北市環北路5段298-3號

台南據點

電話：(06)270-1878 E-mail：meichen@woofwu.com.tw
傳真：(06)270-1876 地址：台南市仁德區文華路3段428巷152弄29號

財務部

電話：(07)223-4368 E-mail：woofwu@mail2000.com.tw
傳真：(07)224-3917 地址：高雄市三民區凱旋一路141號



官網



Rexroth專區



Facebook



Line



YouTube

