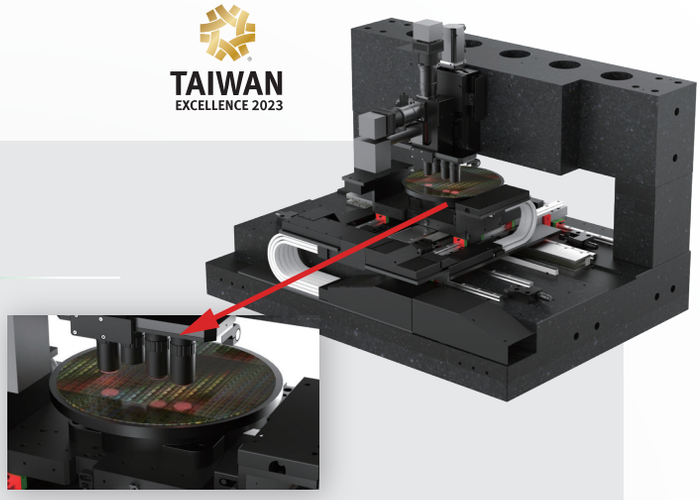
HIWIN® MIKROSYSTEM

N2

奈米定位平台

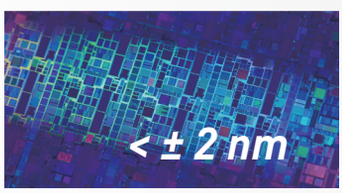
TAIWAN EXCELLENCE 2023



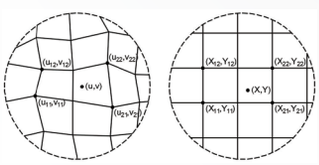
產品特色

- ☑ 奈米級位置穩定度 ±2 nm
- ☑ 穩定的速度控制 ±0.1%@ 100 mm/s
- ☑ 極佳的幾何精度
- ☑ 可依客戶需求調整模組規格

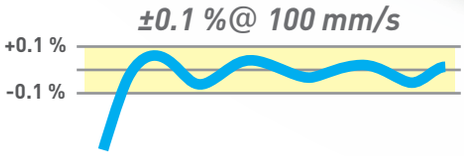
奈米級穩定度



二維補償

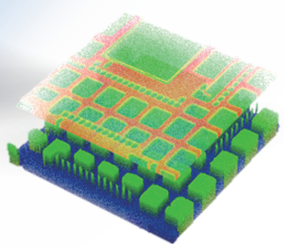


速度平穩



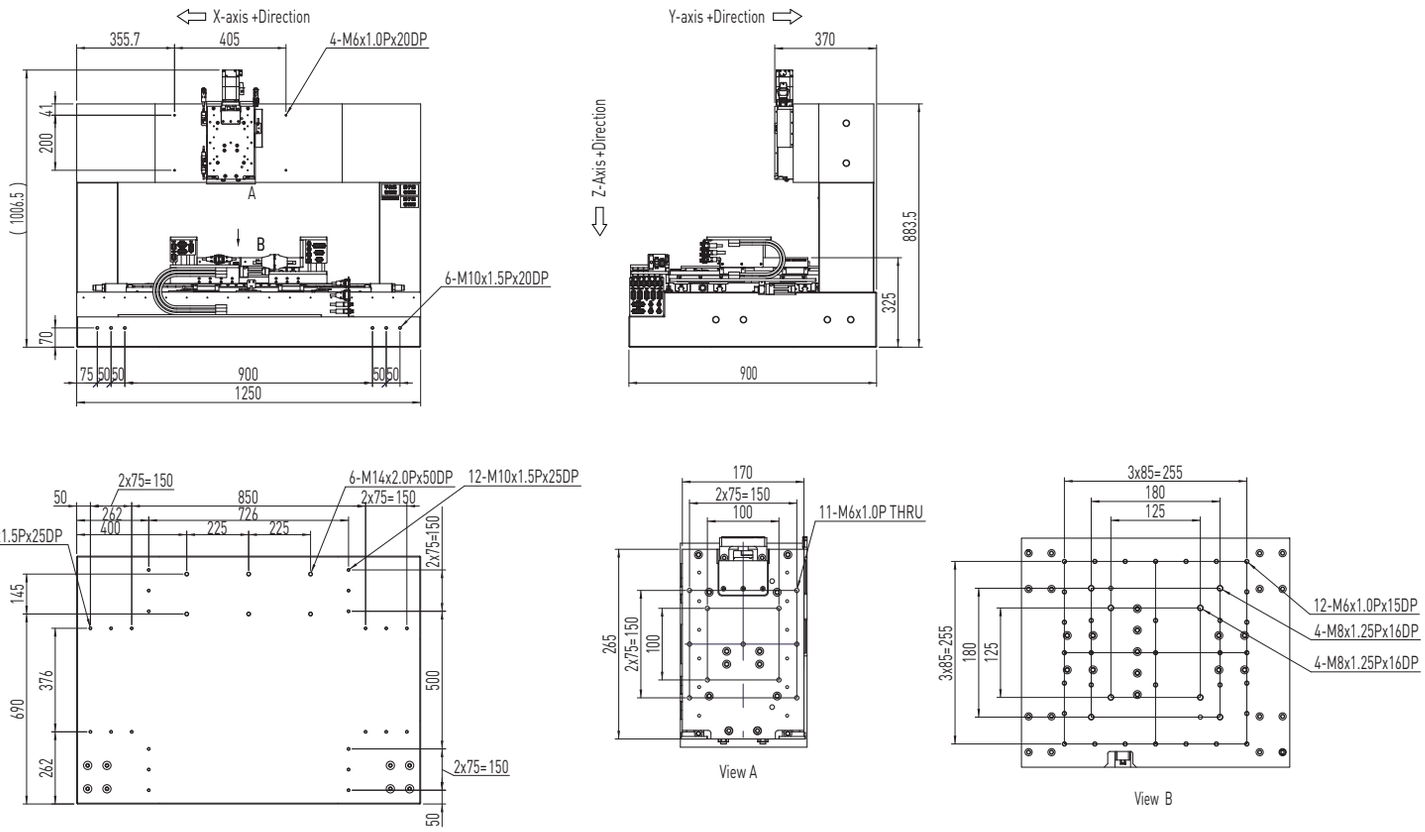
一站式服務





www.hiwinmikro.tw

規格尺寸



單位：mm

規格列表

	Unit	X	Y	Z
行程 *	mm	450	320	17
編碼器形式	-	光學, 類比, 1 Vpp		
重現精度	μm	± 0.2		± 0.2
定位精度	μm	± 0.5		± 0.5
水平 / 垂直直線度	μm	± 3		± 1
Yaw / Pitch	arc-sec	5		5
最大負載 *	kg	20		10
最大速度 *	m/s	0.4		0.03
最大加速度 *	m/s^2	2		1
正交度	arc-sec	5		-
速度鏈波	-	0.1%@ 100 mm/s		-
伺服抖動	nm	± 2		

* 所有規格皆可根據客戶需求設計。

本型錄的內容規格若有變更，恕不另行通知。

Copyright © HIWIN Mikrosystem Corp.
©2025 FORM MM11DC01-2507 (PRINTED IN TAIWAN)