



MOTION CONTROL TECHNOLOGY

XY THETA STAGE

Small is smart / Small is beauty / Miniature brings infinity

X-Y- θ 平台採用高整合線性與旋轉一體化架構，在維持緊湊尺寸的同時，大幅降低模組整體高度，提升設備空間利用率。創新的移動端無線纜設計，消除運動過程中的線纜拖曳與反覆彎折，可實現更高速運動、更高可靠度與更長使用壽命；同時降低因線纜摩擦產生的微粒，特別適用於半導體、無塵室及高潔淨度精密自動化設備。



APPLICATION

- 晶圓檢測與精密量測
- 探針台精密對位
- IC / 元件測試
- 光學與感測器測試
- 晶粒 / 晶片精密對位
- 相機模組校正與測試

SPECIFICATION

XY theta	Stage Specifications		
行程	X: 10 mm	Y: 10 mm	θ : 360°
重複定位精度	X: $\pm 1 \mu\text{m}$	Y: $\pm 1 \mu\text{m}$	θ : $\pm 2 \text{ arcsec}$
負載能力	5 kg		
總重量	5.5 kg		

備註：可選配煞車

2026.08.14 Printed in Taiwan

cpc CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

HEADQUARTERS

CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

No.3, Dali 1st Rd., Xinshi Dist., Southern Taiwan
Science Park, Tainan City, 741-45, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-6-505 5858 HTP://www.chieftek.com
E-mail:service@mail.chieftek.com

CHIEFTEK PRECISION USA

2280 E. Locust Court,
Ontario, CA 91761, USA
Tel:+1-909-773-1200
Fax:+1-909-773-1202

cpc Europa GmbH

Industriepark 314,
D-78244 Gottmadingen, Germany
TEL:+49-7731-59130-38
FAX:+49-7731-59130-28

CHIEFTEK MACHINERY KUNSHAN CO., LTD.

1st Floor, Factory Building #3, No. 789,
Xintang Road, Yushan Town, Kunshan
City, Jiangsu, P.R. China
TEL:+86-512-5525 2831
FAX:+86-512-5525 2851



* cpc reserves the right to revise any information (technical details) any time without notice, for printing mistakes or any other incidental mistakes. We take no responsibility.