

12轴 (6轴) 手动调芯组件/12轴 (6轴) 自动调芯组件 3轴自动 θ 组件

DAU-080M / DAU-080A
DAU-120A

DAU-080M

目录编号 W2032

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

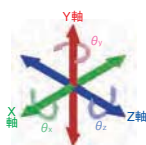
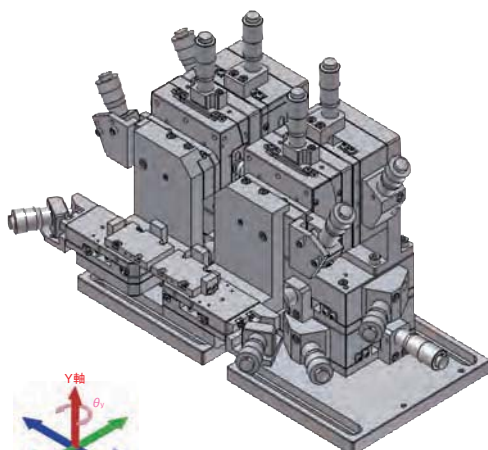
光通讯

干涉仪

检查 / 观察

生物光学

激光加工



6轴对称型12轴手动调芯组件。
可用于光纤阵列—波导—光纤阵列等无源器件的对准。

- 选用了高刚性, 高精度的平台, 再现性好。
- 工装部件采用磁性固定, 并设置了相应的定位基准面, 重复定位精度高。
- 更换具有互换性的工装, 可对应更多的应用。(光纤支架, 光纤转动支架, 光纤阵列支架等)

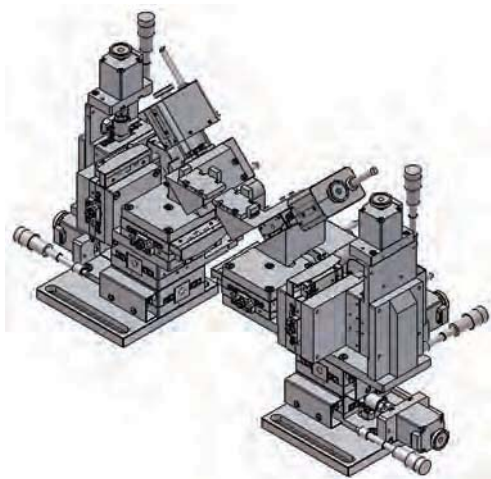
型号	轴数
DAU-080M-0	12轴
DAU-080M-L	6轴
DAU-080M-R	6轴

技术指标

型号	轴	X	Y	Z	θ_x	θ_y	θ_z
DAU-080M-L	行程	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	$\pm 2.5^\circ$	$\pm 2.5^\circ$	$\pm 5^\circ$
	分辨率	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	$27.8''$	$27.8''$	$26.8''$
DAU-080M-R	行程	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	粗调: $\pm 6.5\text{mm}$ 微调: $\pm 0.25\text{mm}$	$\pm 2.5^\circ$	$\pm 2.5^\circ$	$\pm 5^\circ$
	分辨率	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	粗调: 0.01mm 微调: 0.0005mm	$27.8''$	$27.8''$	$26.8''$

DAU-080A

目录编号 W2033



6轴对称型12轴自动调芯组件。
可用于光纤阵列—波导—光纤阵列等无源器件的对准。

- 选用了高刚性, 高精度的平台, 再现性好。
- 工装部件采用磁性固定, 并设置了相应的定位基准面, 重复定位精度高。
- 更换具有互换性的工装, 可对应更多的应用。(光纤支架, 光纤转动支架, 光纤阵列支架等)

型号	轴数
DAU-080A-0	12轴
DAU-080A-L	6轴
DAU-080A-R	6轴

技术指标

型号	轴	X	Y	Z	θ_x	θ_y	θ_z	
DAU-080A-L	行程	30mm	30mm	30mm	$\pm 9^\circ$	$\pm 7^\circ$	$\pm 5^\circ$	
	分辨率	(整步)	$2\mu\text{m}$	$2\mu\text{m}$	$2\mu\text{m}$	0.00229°	0.00198°	0.0217°
		(半步)	$1\mu\text{m}$	$1\mu\text{m}$	$1\mu\text{m}$	0.00115°	0.00095°	0.0108°
	定位精度	$6\mu\text{m}$ 以内	$6\mu\text{m}$ 以内	$6\mu\text{m}$ 以内	—	—	—	
重复定位精度	$1\mu\text{m}$ 以内	$1\mu\text{m}$ 以内	$1\mu\text{m}$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内		
DAU-080A-R	行程	30mm	30mm	30mm	$\pm 9^\circ$	$\pm 7^\circ$	$\pm 5^\circ$	
	分辨率	(整步)	$2\mu\text{m}$	$2\mu\text{m}$	$2\mu\text{m}$	0.00229°	0.00198°	0.0217°
		(半步)	$1\mu\text{m}$	$1\mu\text{m}$	$1\mu\text{m}$	0.00115°	0.00095°	0.0108°
	定位精度	$6\mu\text{m}$ 以内	$6\mu\text{m}$ 以内	$6\mu\text{m}$ 以内	—	—	—	
重复定位精度	$1\mu\text{m}$ 以内	$1\mu\text{m}$ 以内	$1\mu\text{m}$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内	$\pm 0.004^\circ$ 以内		

