

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

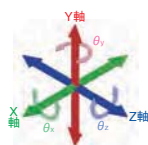
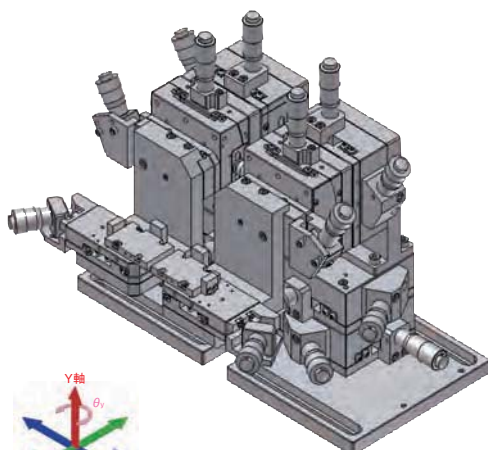
光通讯

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）

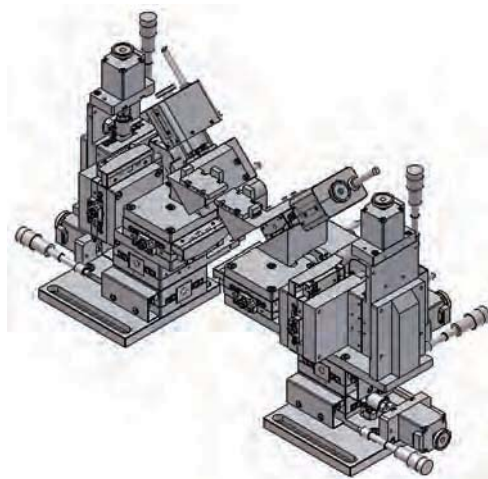
型号	轴数
DAU-080M-0	12轴
DAU-080M-L	6轴
DAU-080M-R	6轴

技术指标

型号	轴	X	Y	Z	θx	θy	θz
DAU-080M-L	行程	粗调: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	粗调: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	粗调: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	±2.5°	±2.5°	±5°
	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: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	粗调: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	粗调: ±6.5mm 微调: ±0.25mm	±2.5°	±2.5°	±5°
	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

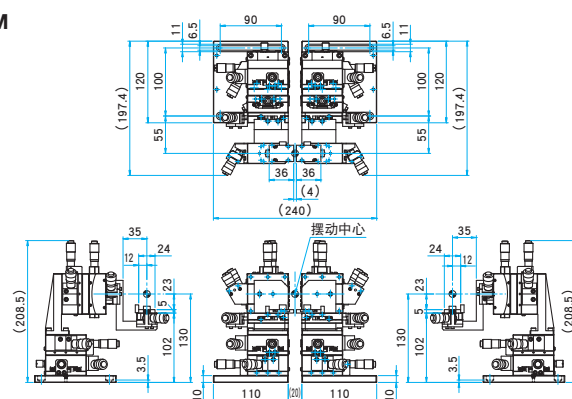
技术指标

型号	轴	X	Y	Z	θx	θy	θz
DAU-080A-L	行程	30mm	30mm	30mm	±9°	±7°	±5°
	分辨率	(整步) 2μm	2μm	2μm	0.00229°	0.00198°	0.0217°
		(半步) 1μm	1μm	1μm	0.00115°	0.00095°	0.0108°
	定位精度	6μm以内	6μm以内	6μm以内	—	—	—
	重复定位精度	1μm以内	1μm以内	1μm以内	±0.004° 以内	±0.004° 以内	±0.004° 以内
DAU-080A-R	行程	30mm	30mm	30mm	±9°	±7°	±5°
	分辨率	(整步) 2μm	2μm	2μm	0.00229°	0.00198°	0.0217°
		(半步) 1μm	1μm	1μm	0.00115°	0.00095°	0.0108°
	定位精度	6μm以内	6μm以内	6μm以内	—	—	—
	重复定位精度	1μm以内	1μm以内	1μm以内	±0.004° 以内	±0.004° 以内	±0.004° 以内

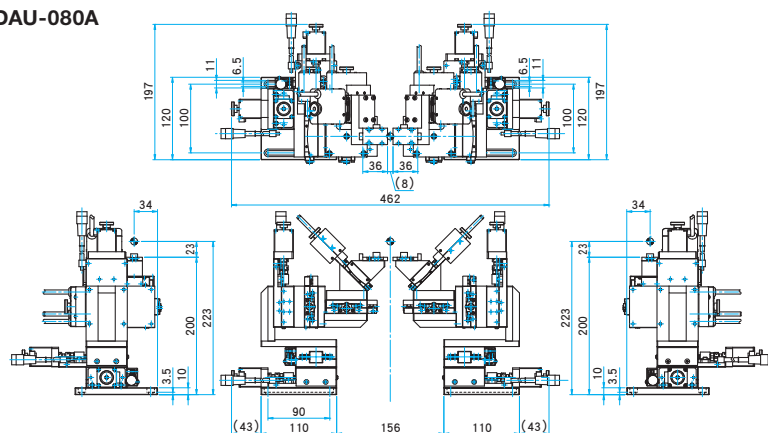
外形图

(单位: mm)

DAU-080M



DAU-080A



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

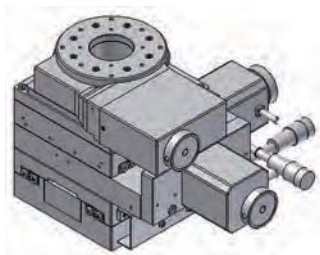
生物光学

激光加工

DAU-120A

目录编号 W2034

用于TOSA (紫外固化型) / ROSA等调芯用的XYθ3轴自动平台组件。



- 可和万向式摆平机构组合使用。
- 也可增加Z轴, 进一步提高使用的方便性。
- 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-120A	3轴

技术指标				
型号	轴	X	Y	θ
DAU-120A	行程	50mm	50mm	逆时针旋转CCW方向 无限制, 顺时针旋转方向 在0度附近处停止
	分辨率	(整步) 2μm	2μm	0.005°/脉冲
		(半步) 1μm	1μm	0.0025°/脉冲
	定位精度	6μm以内	6μm以内	0.15°
	重复定位精度	1μm以内	1μm以内	0.02°

外形图

(单位: mm)

