

光通讯指南 | Alignment System Guide

YAG焊接自动调芯系统 — TOSA/ROSA/BOSA的生产设备

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

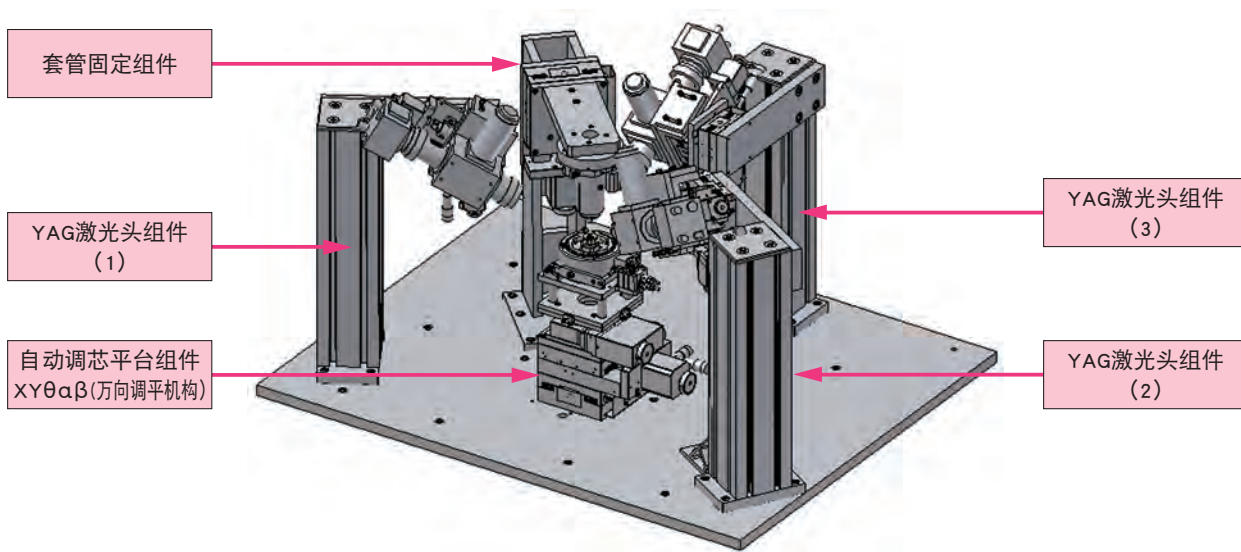
激光加工



DAS-01AA

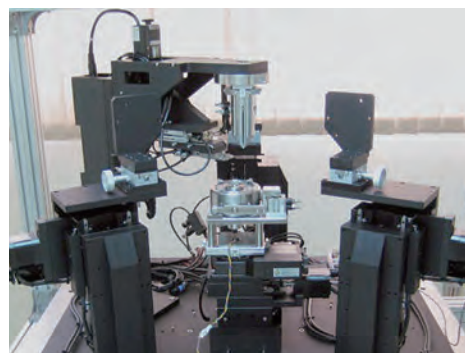
- 可生产有源器件的调芯焊接系统。
- 可靠性好, 性价比高。
- 复定位精度高, 容易装卸器件。
- 更换工装, 可对应各种器件。
- 附属两种器件的工装。(如需要增加种类, 另外协商)
- 客户可按照器件特性要求, 自行构建最佳的调芯工艺(程序)。
- 采用万向式摆平机构, 提高了生产效率。
- 配置了相关仪器设备的遥控开关, 操作方便。
- 利用特殊的光学系统, 可实现超高速调芯。详情请垂询。

组成例



组成例

名称	名称
自动调芯平台组件	控制器
YAG激光头组件 (1)	细分驱动器
YAG激光头组件 (2)	底板+框架
YAG激光头组件 (3)	电缆
套管固定组件	





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

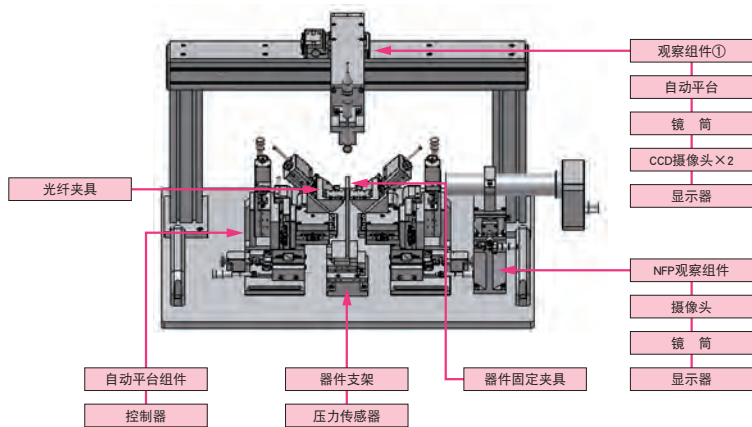
干涉仪

检查 / 观察

生物光学

激光加工

12轴自动调芯系统介绍 — 波导 (AWG/PLC) 调芯装置



组成例

名	称
自动平台组件	控制器
观察组件①	细分驱动器
NFP观察组件	底板+框架
器件支架	平台电缆
器件固定夹具	GP-IB电缆
光纤夹具	

- 可生产无源器件的调芯系统。
- 可靠性高, 性价比好。
- 波导两侧各配置1套6轴自动调芯组件, 可实现多种器件的自动调芯, 测试或装配。
- 位于中间的波导器件支架内安装了接触传感器, 可实现器件间的间隙或紫外固化层厚度等的管理。
- 可实现AWG/PLC和光纤阵列, 或光纤阵列间的对准。
- 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, 易于装卸。同时, 采用预置工位方式, 生产效率。

光缆

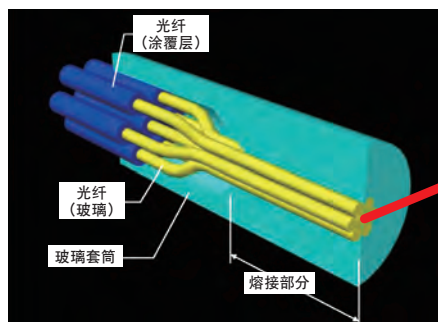


光缆 (例)

- 这是一款两端是FC插头的, 可用于通信, 或光学实验的光缆。
- 可选用的波长范围: 400nm~1620nm。
- 不仅备有耦合损失较小的PC研磨品, 而且还可提供测量仪器常用的, 做了减少回返光处理的APC研磨品。
- 同时备有光纤插座, 以及其他光纤维护用品。欢迎同时选购。
- 承接定制高功率用光缆, 以及光纤准直透镜。
- 我们还承接其他各种特殊用途的, 和光纤有关的产品。欢迎垂询。



光纤清洁器 (例)



定制案件 (例): 熔融型光纤束