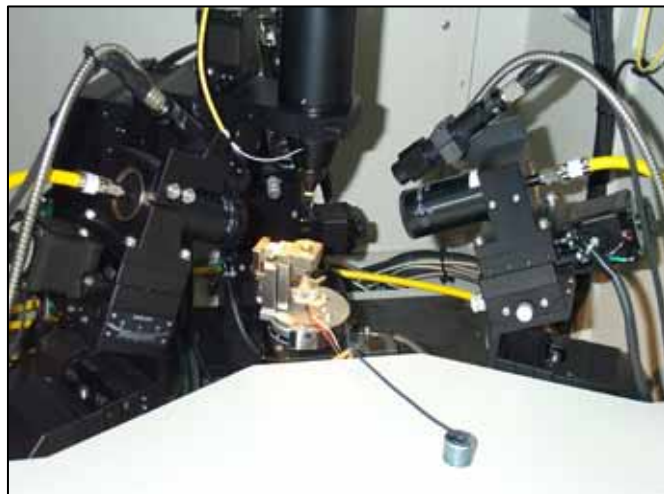


Coaxial Laser Welding System, YS-1100 Series

(最新超高速，高精度 Alignment algorithm)



◆ 对象产品(LD, PD(Pin, Pin-TIA, A-PD))



Receptacle
(2,3 PCS)



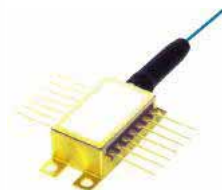
Bi-Di
(Receptacle,
Pigtail)



SFP
(TRx, TO38)



Triflexer
(TRx, TO38)



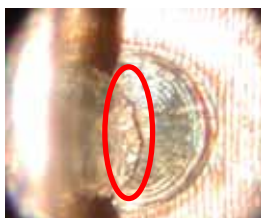
Butterfly(Mini DIL)
(要求事先协商)

还可用于 Alignment 及 Laser Welding(UV Epoxy bonding)的使用

- . MEMS Alignment
- . Collimator, Isolator 等 Lens, Filter 的 Alignment
- . 4 Piece Alignment
- . CWDM multi Chip Alignment
- . 可视光线(Red, Green, Blue) LD Alignment

特 点

- ◆ 通过台湾, 韩国, 日本, 台湾等地的多数销售经验 (150台 以上) Alignment性能, 生产性及焊接品质信赖性的装置设备
- ◆ 支持焊接品质管理的基础教育 Know-how
(Micro crack, Void, Split, Shearing force的管理方法支援)



- ◆ 通过丰富经验的 POST Welding Shift(PWS)最小化的多样化 Know-how Training支援
 - 通过利用变位传感器 Alignment 自动面调整来维持焊接部件的 Gap Power Shift(PWS)的最小化(专利) 外 多数
- ◆ 通过上, 下部 Chuck的 标准化 可对应Model的多样化
 - 利用成为标准化的 Inner Sleeve Model 来变更时间短缩(10分)及 多样化Model 对应
- ◆ TOSA, ROSA, BOSA, Triplex, CWDM Module的 互换性 (治具 以及 Program 支援)
- ◆ 独自开发 ACA Controller 内装各种 Board 来实现 Simple化 安定的 Control 实现 (Maintenance 最小化)
- ◆ 为客户的 独自工程开发支援 Sequence Builder Program (IF than , GOTO, LABEL 等 Basic language概念的 Sequence builder program)
- ◆ 部品及工程开发的Tool 支援 (Gaussian tolerance curve graph, LI Cirve, 测量仪 通讯 GP-IB Command etc)

