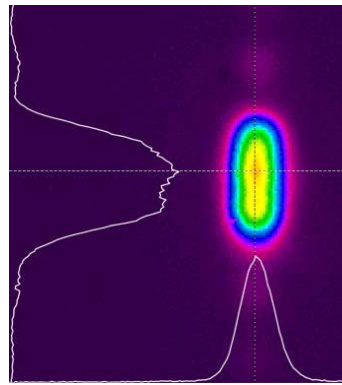
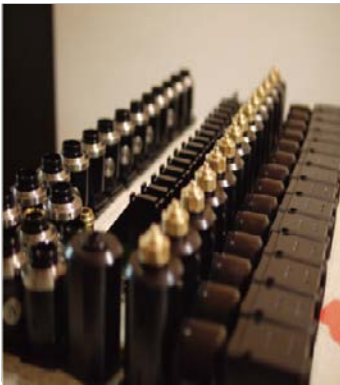




激光条形光斑可调焊接头



1、产品描述

采用复合透镜结构，有效消除激光单片透镜聚焦带来的光晕、光环等聚焦不良现象；D80 和 SMA-905 接口可选，适用于光纤耦合的半导体激光和 YAG 激光焊接系统。光斑条形长宽可调节 最小 0.4 X 0.8

The compound lens structure can effectively eliminate the bad focusing phenomena such as halo and halo caused by single lens focusing, and the interface between D80 and SMA-905 is optional, which is suitable for semiconductor laser and YAG laser welding system coupled by optical fibers. The minimum adjustable length and width of spot stripe is 0.4 X 0.8

2、主要特点

- D80、SMA-905 光纤接口
- 带光纤防折保护尾套
- 支持 100W 功率连续焊接
- 灵活结构适合多种焊接平台
- 同轴 CCD 监控接口可选
- 水冷保护可选
- 带宝石环抗反射保护可选
- 光斑长宽比可调

3、主要应用

- 电路板恒温锡焊，恒温塑料焊接
- 不锈钢、铝合金、铜材等金属焊接；
- 非金属熔覆

3、产品规格

序号	通光孔径 mm	光路 结构	光纤接口	适用波长 nm	聚焦焦距 ² mm	抗反射 保护 ¹	同轴监 控接口
1		T	SM905/D80	800~1100	60	可选	XYZ 三轴微调
其它							



松盛光电
WWW.WHLASER.CN

武汉松盛光电科技有限公司

Wuhan songsheng Optics & Electron Technic Co.;LTD

电话:027-61216666 传真:027-87174567 邮编:430074 邮箱: whlaser@qq.com 地址: 湖北省武汉市东湖高新保税区高新四路葛洲坝太阳城9栋502



注: ¹ 抗反射保护可以有效降低反射激光损坏光纤接头的几率; ² 不同聚焦焦距、通光孔径、接口类型等其它规格请咨询;
