

YAG 软光路激光焊接头



主要特点

- ◇ D80、SMA-905 光纤接口
- ◇ 带光纤防折保护尾套
- ◇ 支持 500W 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

1. 产品描述

采用复合透镜结构，有效消除灯泵 YAG 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。

2. 主要应用

不锈钢、铝合金、铜材等金属焊接；
塑料等非金属熔覆；
电路板、铝丝焊接；

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	38	I	D80	1050~1080	80	可选	可选
2	32	L	SMA-905		100		
3	22	Y	其它		120		
4		T			150		
					其它		

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；

4. 产品结构

