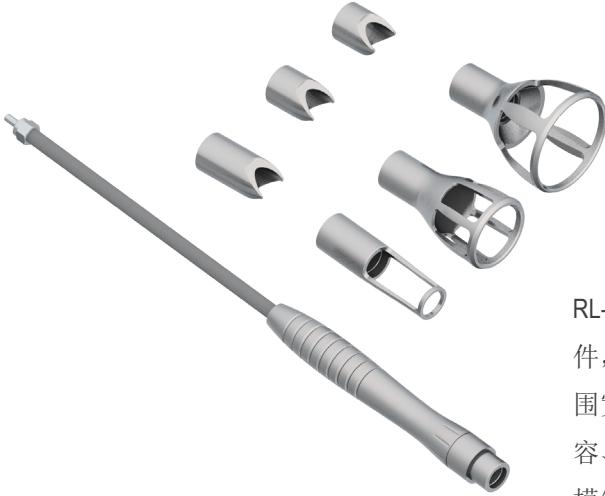


RL-HP-01

光纤手具



RL-HP-01光纤手具包括光纤手柄、镜头或工作尖、法兰接头等部件，可传输不同光强分布的激光。产品具有耦合效率高、光谱范围宽、一致性好、稳定性强的特点，广泛应用于生化、医疗、美容、科研等领域。RL-HP系列产品配合杏林睿光多波长半导体激光模组、AWM系列激光器系统和OEM模块可实现最佳产品性能。

主要功能特点

- ◆ 光束均匀性好
- ◆ 光斑扩展性高
- ◆ 适用波长广泛
- ◆ 光纤传输损耗低
- ◆ 可定制功能开关

镜头

L101A 聚焦镜头



L201A 准直镜头



L301A 小扩束镜头



L302A 大扩束镜头



技术参数

镜头或工作尖	L101A聚焦镜头	L201A准直镜头	L301A小扩束镜头	L302A大扩束镜头
波长范围 (nm)	600~1100			
光斑直径 ¹ (mm)	1、2、3 (三档)	5	20	30
手具透过率 (%)	>90%			
工作方式	光纤传输，更换镜头或工作尖			
光纤芯径 (μm)	400			
光纤数值孔径NA	0.22			
输入端光纤接头	SMA905			
光纤长度 (m)	2±0.1			
光纤外径 (mm)	6 (金属铠护套)			
工作温度 (°C)	10~30			
存储温度 (°C)	-20~60			
工作/存储湿度	10~60% RH			

注：

1. 光斑直径为镜头或者工作尖出口直径，公差容忍度±20%。
2. 其他光纤芯径、光纤长度、光纤接头种类可接受定制。
3. 以上表格内所有数据均为室温25°C环境下测试所得的典型值，最终数据以出厂测试报告为准。