

# RL-HP-02 光纤手具



RL-HP-02光纤手具包括光纤手柄、光学镜头或工作尖、触发开关、法兰接头等部件，可传输不同光强分布的激光。产品具有可多种波长同时输出、传输损耗低、稳定可靠的特点，广泛应用于生物医疗等领域。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
- ◆ 多波长同时输出
- ◆ 光纤传输损耗低
- ◆ 手具含触发开关
- ◆ 器件可靠耐用

## 镜头或工作尖

L102A 小聚焦镜头



L103A 大聚焦镜头



L303A 扩束镜头



L304A 大球镜头



T101A 角度照射尖



## 技术参数

镜头或工作尖	L102A小聚焦镜头	L103A大聚焦镜头	L303A扩束镜头	L304A大球镜头	T101A角度照射尖
波长范围 (nm)	600~1100				
手具透过率 (%)	>90%	>90%	>90%	>80%	>80%
工作方式	光纤传输，可更换镜头或工作尖				
光纤芯径 (μm)	400				
光纤数值孔径NA	0.22				
输入端光纤接头	SMA905				
触发开关接头	四芯航空插头				
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. 不同光纤芯径、光纤长度、手具识别功能可接受定制。
2. 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。