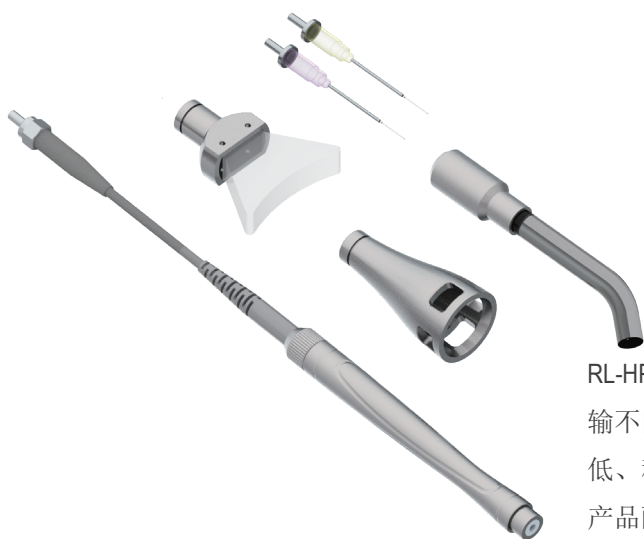


# RL-HP-03 光纤手具



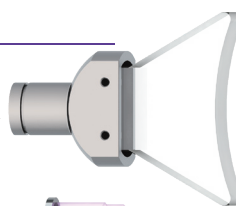
RL-HP-03光纤手具包括光纤手柄、光学镜头和工作尖等部件，可传输不同光强分布的激光。产品具有可多种波长同时输出、传输损耗低、稳定可靠的特点，广泛应用于齿科、医疗等领域。RL-HP系列产品配合杏林睿光多波长半导体激光模组、AWM系列激光器系统和OEM模块可实现最佳产品性能。

## 主要功能特点

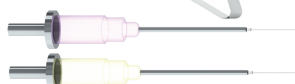
- ◆ 光束均匀性好
- ◆ 多波长同时输出
- ◆ 光纤传输损耗低
- ◆ 器件可靠耐用

## 镜头或工作尖

T301A 弧形工作尖



T302A 光纤尖



L304A 扩束镜头



T102A 角度照射尖



## 技术参数

镜头或工作尖	T301A弧形工作尖	T302A光纤尖	L304A扩束镜头	T102A角度照射尖
波长范围 (nm)	300~2200			
手具透过率	>80%	>90%	>90%	>80%
工作方式	光纤传输，更换镜头或工作尖			
光纤尖光纤芯径 (μm)	-	300、400	-	-
光纤芯径 (μm)	200			
光纤数值孔径NA	0.22±0.02			
输入端光纤接头	SMA905			
光纤长度 (m)	2±0.1 (可定制)			
光纤外径 (mm)	3			
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. 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。