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

L202A小准直镜头



L203A大准直镜头



L305A扩束镜头



L306A大球镜头



T102A角度照射尖



T103A角度照射尖



技术参数

镜头或工作尖	L202A小准直镜头	L203A大准直镜头	L305A扩束镜头	L306A大球镜头	T102A角度照射尖	T103A角度照射尖
波长范围（nm）	600~1100					
光斑直径[1]（mm）	10	30	24	18	8	4
手具透过率（%）	>90%	>90%	>90%	>80%	>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）	7.5（金属铠护套）					
工作温度（℃）	10~30					
存储温度（℃）	-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. 不同光纤芯径、光纤长度、手具识别功能可接受定制。
3. 以上表格内所有数据均为室温25℃环境下测试所得的典型值，最终数据以出厂测试报告为准。