

## 钬激光光纤转换器

### 产品简介

上海诚景通信技术有限公司由中国电子科技集团光纤器件研制机构核心技术人员创建，专注特种大芯径多模光纤器件研发 24 年。公司成立至今，已为多项国家重点军工项目、国产替代项目提供关键光纤器件的配套研发。

钬激光波长 2.1 微米，水对其吸收程度非常高；钬激光接触结石内水分形成微爆破，从而粉碎结石。钬激光光纤规格有：200 微米、275 微米、300 微米、365 微米、550 微米等规格光纤，适合各种手术环境。

采用独特的光纤热处理技术，在具有柔软特性的细光纤（进入人体内光纤）前增加一段芯径更大的光纤，不仅能有效增加钬激光的入纤效率，提升光纤能量密度，而且能有效改善光束质量，缩小手术时间，减少风险！

### 典型参数

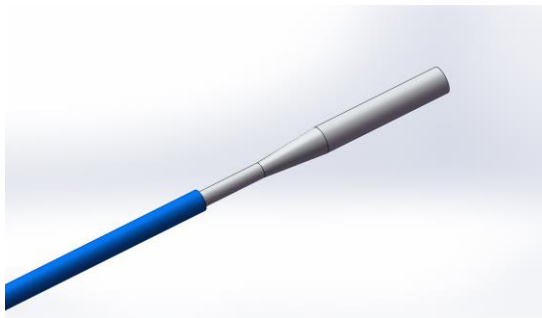
耦合光纤芯径(um)	550/600/630	365/400/430	365/400/430	275/290/315
输出光纤芯径(um)	365/400/430	275/290/315	200/240/260	200/240/260
透过率*(%)	>99%	>99%	>95%	>99%
承受功率 (W)	100W	60W	50W	40W

\*透过率为严格满注入状态下测得！

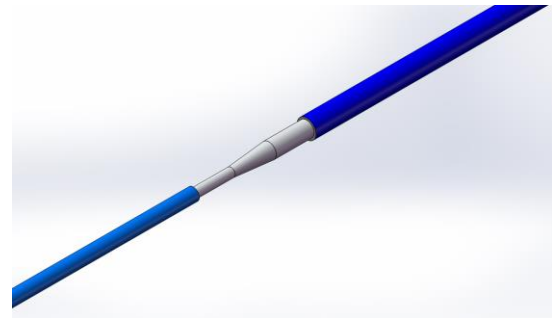
\*耦合光纤及输出光纤类型，可以定制！

\*功率承受能力，与光纤接头加工工艺相关！

### 结构特征



端通型转换结构



纤通型转换结构

### 产品照片

