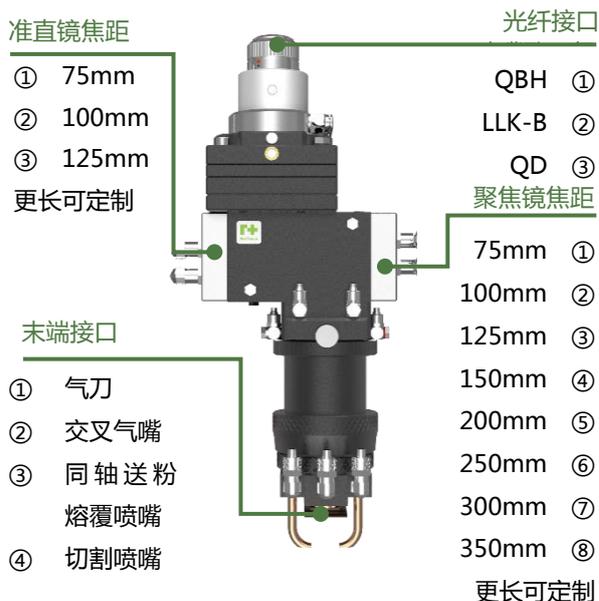


AK190 系列是瑞士 RAYTOOLS AG 于 2014 年推出的适用于中高功率工业应用的光纤加工头，内部采用水冷式非球面铜镜，通过配置不同的组件可用于中高功率的激光焊接、淬火、表面处理和熔覆等。

### 特点：

- 采用直接水冷式铜镜，镜片使用寿命长，最高功率可达 6KW；
- 采用抽屉式镜座，使得保护镜片更换非常快速，简单；
- 双水冷结构设计，保护镜镜座及激光头本体带有水冷接口；
- 激光头光纤接口处和本体均带有进气口，可接内增压气体进行防尘；
- 结构紧凑，模块化设计使得切换不同加工方式非常灵活；
- 搭配特制的积分镜可产生各种矩形光斑；
- 具备多种光纤接口，可与各种激光器进行适配。



### 技术参数：

#### 切割头

功率等级	≤6KW
通光孔径	34.5mm
内增压气压	≤2bar
辅助气体气压	≤30bar
保护镜规格	Φ38.1mmX1.5mm
重量(不同配置有出入)	~ 3.5kg

\*规格如有变化恕不另行通知。

