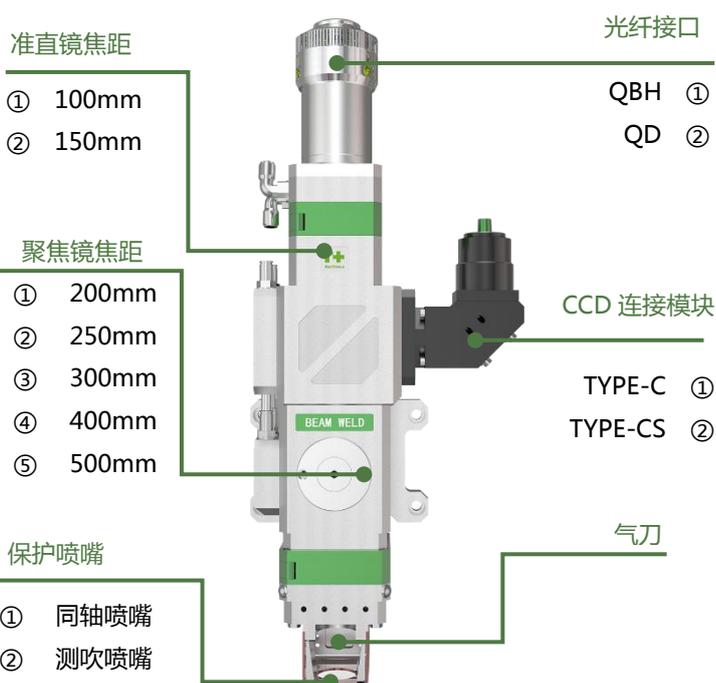


BW240 系列是瑞士 RAYTOOLS AG 公司于 2018 年推出的适用于 4000W 以内光纤激光焊接的高功率焊接头：兼容市场上主流光纤激光器的波长范围；周身多处内置水冷，能够在高功率下长时间稳定地工作；采用优化的光学设计，能够完成深熔焊接；配置准直保护镜防止准直镜落灰，大大增加了焊接头使用寿命。

特点：

- 采用优化的光学设计，完成深熔焊接；
- 同轴喷嘴和气刀采用平滑高效的流体结构设计，能获得最好的熔池保护效果与焊渣吹除效果；
- 配置准直保护镜，有效防止灰尘直接掉落到准直镜上引起镜片损毁，增加焊接头使用寿命；
- 采用抽屉式镜座，使得保护镜更换快速，简单；
- 可安装激光寻位或跟踪模块，以实现焊接定位；



技术参数：

焊接头	
功率等级	光纤激光≤4KW
通光孔径	38mm
保护镜规格	Φ38mm×2mm
辅助气体气压	推荐：气刀 6bar，焊接保护气 25L/min
重量	4kg (带 CCD 镜头模块)
选配模块	
焊缝跟踪系统	实现机器人自动跟踪焊缝

*规格如有变化恕不另行通知。

