

AccuShaper®

三轴加工头



三轴激光加工头

镭射麦克公司 **AccuShaper** 系列加工头具有独立可编程的三轴运动控制系统，可应用与各种切割/焊接系统中，实现高精度的三维加工。X-Y-Z 三轴的工作行程为 50mm(可扩展)，非常容易适配于各种加工轮廓。

AccuShaper 具有极高的工作柔性，它既能作为一个独立固定的工作单元，也能作为关节型机器人的工作终端。通过可互换的电机和滚珠丝杆，我们可为您的激光应用需求提供定制化 AccuShaper 系统。

特点：

- 适用于二氧化碳，YAG 或光纤激光器
- Z 轴方向移动速度快，稳定性好，可有效降低加工周期
- 密封的光路设计，镜片不易脏污
- 可适配各种光纤接口和加工末端
- 适用于恶劣的车间环境

技术参数：

通光孔径	-----	48mm
行程 (X Y Z 轴)	-----	50mm
移动速度 X 轴	-----	75mm/sec
移动速度 Y 轴	-----	75mm/sec
移动速度 Z 轴	-----	400mm/sec
定位精度	-----	±0.025mm
重复定位精度	-----	±0.01mm
重量	-----	25kg