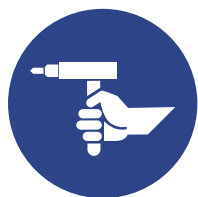


MHJ-1500K

手持焊接机

平均输出功率

1200W/1500W



手持轻便灵活



整机小巧集成



机型介绍

PRODUCT DESCRIPTION

连续光纤激光器由码清激光自主研发和生产，产品相较于传统的气体、固体激光器，具有电光转换效率高，光束质量优越等特点。同时由于光纤的可盘绕性，光纤激光器结构更紧凑。该系列产品集高高电光转换效率、输出功率高，光束质量优越，结构紧凑、免维护、成本低等优势为一体，可广泛应用于金属焊接、切割，等工业加工、军事国防、科学研究等场景。

手持焊接机可配送丝机，降低零件对间隙的要求，使焊接质量进一步提升。还可与协作机器人配合使用，将焊枪固定在协作机器人上面，降低操作者的劳动强度，提高焊缝的焊接质量。

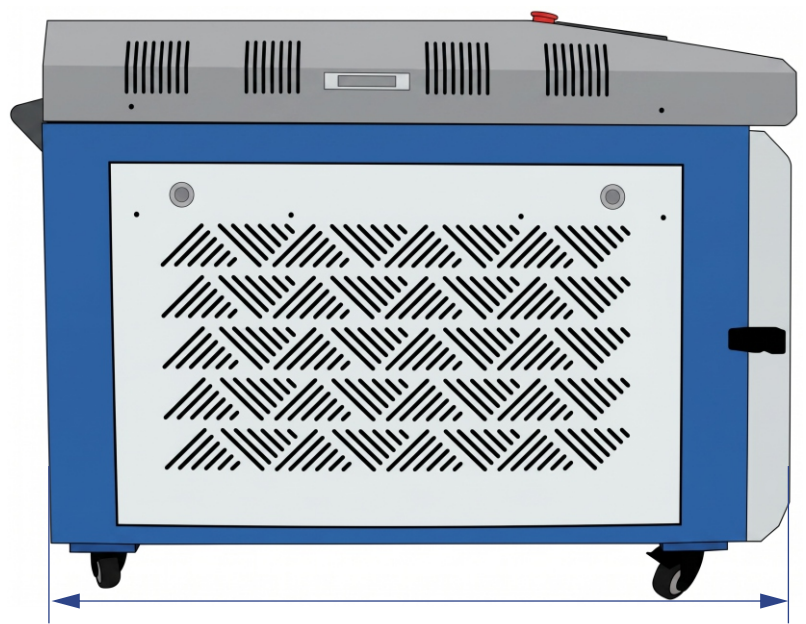
机型尺寸

PRODUCT SIZE



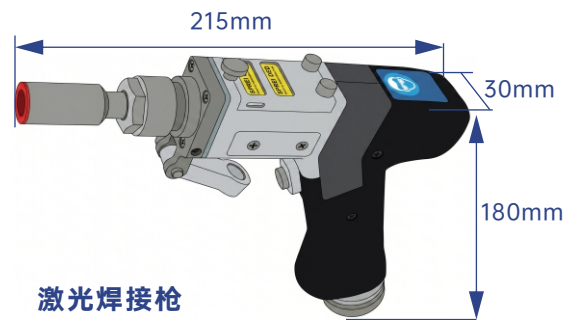
435mm

设备正面

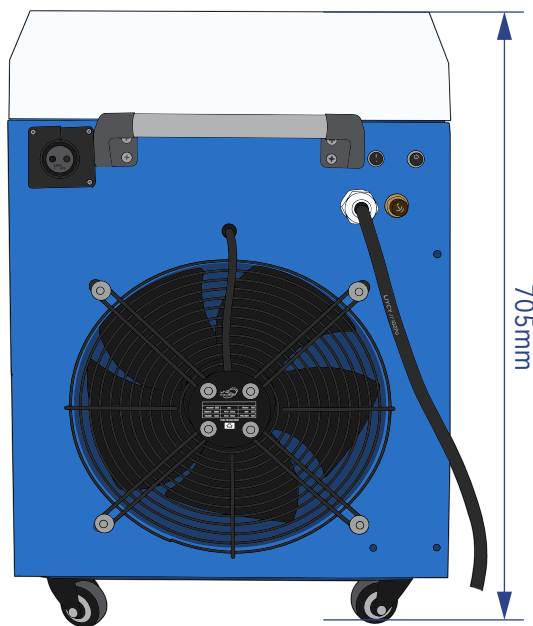


975mm

设备右侧



激光焊接枪

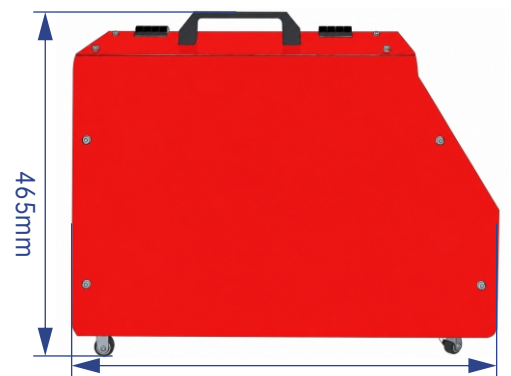


705mm

设备后面



255mm



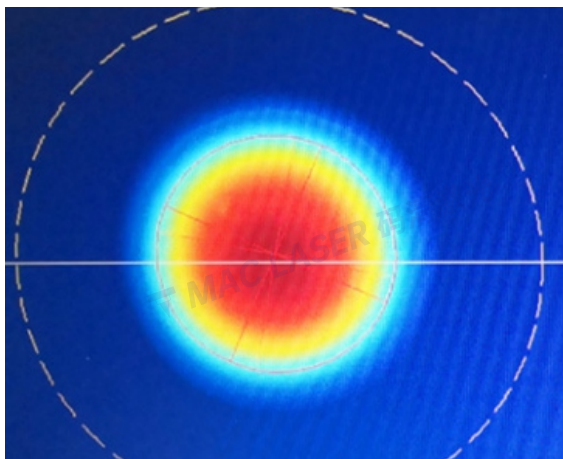
465mm

560mm

送丝机

机型特点

PRODUCT FEATURES



- 电光转换效率高
- 输出功率高、光束质量优越
- 高功率稳定性、高可靠性、长寿命
- 全光纤结构，结构紧凑、免维护、成本低

应用领域

- 工业加工，如金属焊接、切割等
- 军事国防、科学研究等

机型参数

PRODUCT PARAMETER

系列		手持焊接机
型号		MHJ-1500K
光学特性	额定输出功率	≤1200W
	工作模式	连续 / 脉冲
	激光波长	1080±3 nm
	偏振方向	随机
	输出功率调节范围	10 ~ 100%
	输出功率不稳定性	<3%
	指示红光功率	>0.5 mW
	输出接口	QBH
	输出光纤芯径	20um(30/50 可选)
	输出铠装长度	10m可定制
电学特性	瞄准定位	红光
	工作电压	220V±10%、50/60Hz
	最大功耗	<3000W
其他特性	控制方式	显示屏/上位机
	冷却方式	水冷
	工作环境	5~40°C、湿度<70%、无凝露
	储藏温度	0~60°C
外型尺寸		机器尺寸: 435X975X705mm 送丝机尺寸: 255X560X465mm

标准配置 STANDARD LAYOUT



激光焊接枪 LASER WELDING GUN

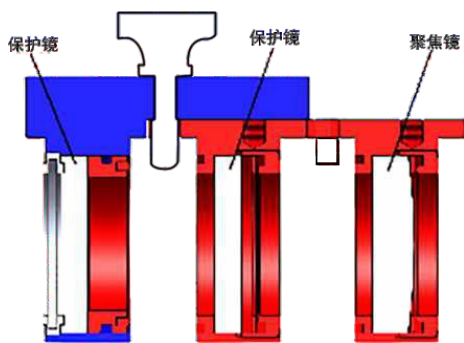
激光焊接头广泛应用于楼梯电梯、货架、烤炉、不锈钢门窗护栏、配电箱、不锈钢家具等行业复杂不规则的焊接程序；完美取代传统氩弧焊、不锈钢板、铁板、铝板等金属材料方面焊接。

- 内部设计灵巧，良好的交互控制系统，扩大了加工部件公差范围及焊缝宽度，解决了光斑细小的劣势，焊缝成形更好；
- 造型轻便，采用身体工程学设计方法，握感舒适；一手轻松掌控，操作简单易上手；
- 具有多个安全警报，移开工件后自动锁光，安全性高；
- 焊缝美观，速度快、无耗材，无焊痕，无变色，无需后期打磨；
- 可配置多种角度喷嘴，满足不同产品焊接需求。



产品参数 Product Parameters

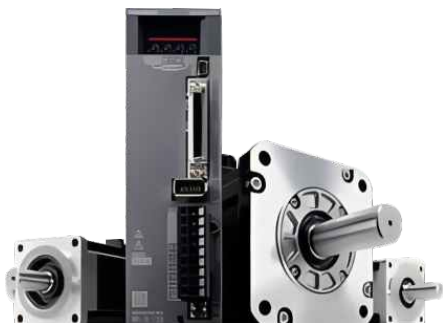
适用范围	≤2000W	垂直调焦范围	±10mm
准直焦距	D16F60mm	光斑调节范围	Line0-8mm
聚焦焦距	D20 F150mm	适用波长	1070nm ±20
最大气压	15Bar	重量	0.6kg



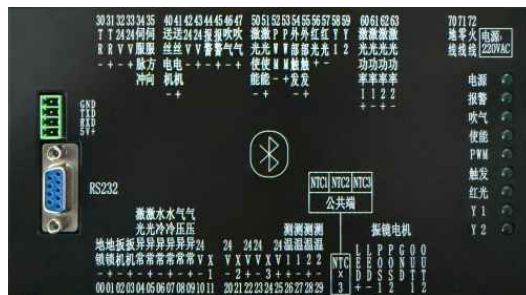
双保护镜片结构，聚焦准直均为抽屉设计，方便更换。



手持焊行业首创PSO功能，能量分布更均匀，保证焊接效果



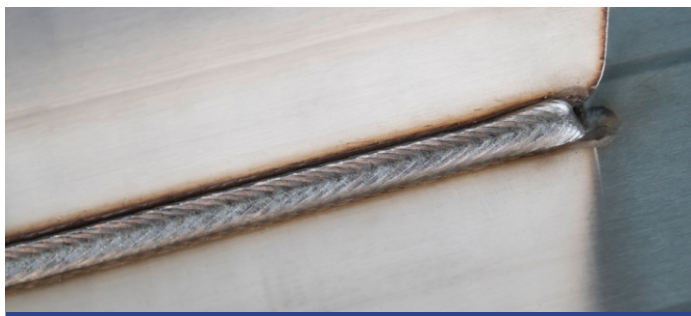
单轴运动



超高集成度，集成数字振镜驱动、远程蓝牙模块(选配)、电源、送丝机驱动，维护简单

样品展示

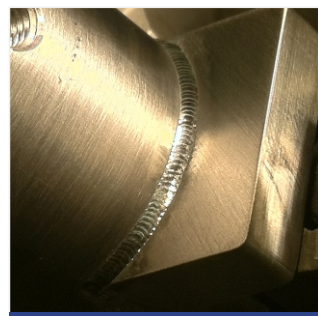
MARKING EFFECT



● 五金钣金



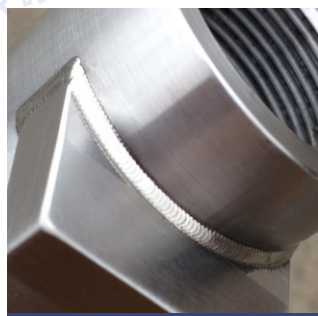
● 厨房用具



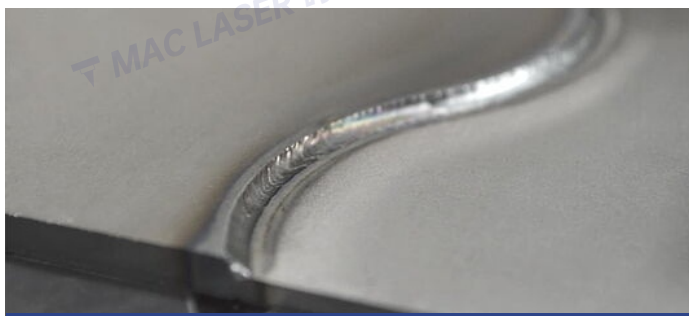
● 工程机械部件



● 汽车配件



● 航空航天制造



● 不锈钢家具