



CO2激光切割&雕刻机

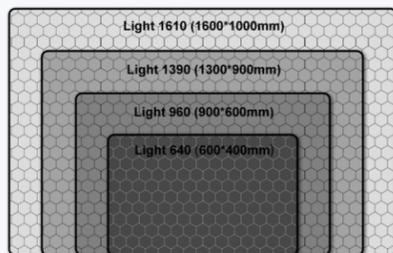
恒好激光 Light 530/960/1390/1610



全能型激光切割机 专为教育和创客研发

不同型号具有多种激光功率和工作区域，满足您不同的应用要求。

激光类型:直流CO2
激光功率:60-150W



工作台

● 更快更安静

采用先进的高性能高速电机，防震、高安全性，工作速度高1000mm/s，运行更稳定，噪音更低。



● 后门穿透设计

开放式后门的设计允许放置无长度限制的材料。600mm x ∞ 长度片材，让您的工作更方便，限制更少。



● 高效自动对焦+红点定位

自动对焦功能可以快速准确地对焦和定位前加工。配合红点定位实时查看工作位置，节省大量时间，带来更好的切割雕刻效果。



● 周全和先进的安全性

1. 紧急开关
2. 报警灯
3. 水保护开关
4. 地线连接
5. 内置热探测器报警，在机器异常活动时自动开启
6. 5倍打开挡板保护
7. 钢化玻璃材质，保护窗经久耐用



Compatible material

- 木板
- 纸张
- 硬纸板
- 亚克力
- 布料
- 皮革
- 垫板
- 双色板
- PET
- 橡胶
- 木皮
- 玻璃纤维
- 塑料
- 大理石
- 涂层铝板
- 涂层不锈钢
- 陶瓷
- 玻璃
- 瓷砖
- 石板



Specification



| | |
|-----------|---------------------------------------|
| 激光器类型 | 密封式二氧化碳玻璃激光管 |
| 激光器功率 | 60-150W |
| 工作区域 | 600x400mm |
| 工作台 | 蜂窝板工作台+铝刀条工作台 |
| 工作台升降 | 支持 |
| 工作台升降高度 | 155mm |
| 最大切割厚度 | 20mm 亚克力 |
| 最大工作速度 | 1000mm/s |
| 定位精度 | 0.01mm |
| 分辨率 (DPI) | 用户控制范围从100到500DP (标准激光头), 最高可达1000DPI |
| 聚焦方式 | 自动聚焦, 手动聚焦 |
| 断电续雕 | 支持 |
| 运动控制系统 | 高度步进电机+高度闭环电机 |
| 抽风系统 | 工业级气泵+抽风机+5M排风道 |
| 冷却系统 | 一体化集成工业级水冷却系统 |

| | |
|--------|---|
| 连接方式 | 支持 USB 连接、网线连接、WIFI 连接 |
| 加工技术 | 切割、描线、浅雕、深雕 |
| 激光软件 | LightMkaser 或 LightBurn(PC端) LightMaker(移动端) |
| 操作控制方式 | 5寸LCD触摸屏/手机APP/PC端软件 |
| 支持格式 | 位图格式JPG/PHG/BPM/ 矢量格式LCP/DXF/PLT/SVG |
| 支持系统 | Windows XP/2000/8/10, macOS |
| 设备内置内存 | 256MB |
| 额定功率 | 1200W |
| 供电电压 | 220V |
| 机器工作噪音 | ≤60db |
| 机器尺寸 | 1160x950x1180mm |
| 机器重量 | ≈300KG |

安全防护规格

安全规格:符合美国FDA激光安全标准, 及欧盟CE激光安全标准, 管理员模式, 工作舱盖开启保护功能:水冷却保护系统, 温控自动报警系统, 漏电及短路保护系统, 急停保护系统, 封闭式光学系统, 钢化玻璃观察窗, 工作状态指示灯。