

**X**TOOL

xTool M2 20W/40W 激光器



声明	01
物料清单	01
认识 20W/40W 激光器	01
安装激光器（以 20W 激光器为例）	04
使用激光器	06
产品有毒有害物质或元素的名称及含量表	08
售后服务	08

**XTOOL**

**xTool M2 20W/40W 激光器**



## 声明

欢迎使用 xTool 产品!

首次使用本产品, 请先详细阅读随产品配送的所有资料, 以便更好地使用本产品。若未能依照说明和要求使用产品, 或由于理解错误等原因误操作本产品, 公司将不对由此导致的任何损失承担任何责任。

公司已经对本手册的内容进行了严格、仔细的校勘, 但不能确保本手册完全没错或是疏漏。

公司致力于不断改进产品功能, 提升服务品质, 因此保留随时更改本手册所叙述任何产品或软件程序及本手册内容的权利。

本手册旨在帮助用户正确使用本产品, 并不包括对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况, 请参阅相关合同(如有)和装箱清单, 或咨询出售此产品的相关人员。本手册中的图片仅供参考, 请以产品实物为准。

本手册受著作权法律法规的保护。未经公司事先书面授权, 不得以任何方式复制或抄录本手册, 不得以任何形式在任何有线或无线网络中传送本手册, 不得将本手册翻译成任何语言, 也不得对本手册进行任何内容、图片、布局等的修改。

公司致力于不断优化产品及其相关资料, 产品或本手册内容如有变动, 请以公司公布的最新信息为准, 具体可访问 [s.xtool.cn/wiki/home](https://s.xtool.cn/wiki/home) 了解。

请勿在未联系 xTool 支持团队的情况下自行尝试维修。

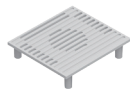
## 物料清单



激光器



电源适配器



排烟风扇内盖



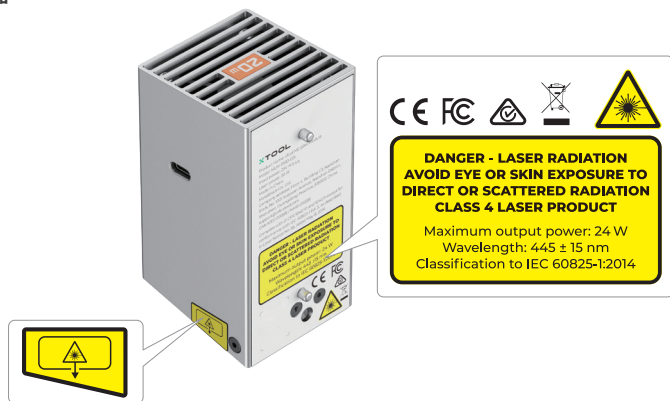
用户手册

激光器功率	适配器功率
20 W	25V 6A
40 W	25V 8A

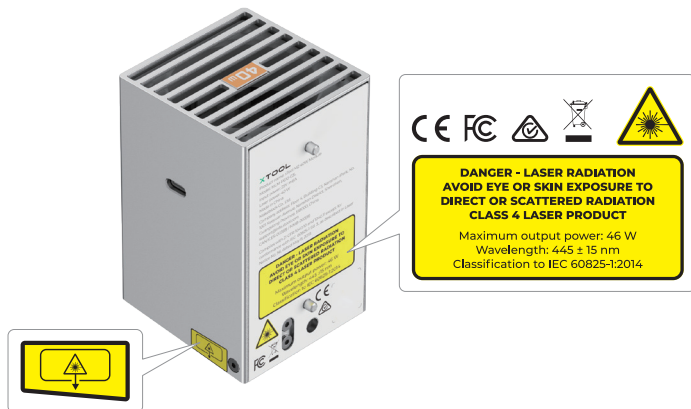
# 认识 20W/40W 激光器

## 警示语和提示标签

### 20W 激光器



### 40W 激光器



## 激光规格

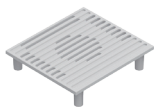
	波长	扩散角	最大功率输出
工作激光	445 ± 15 nm	1.5mrad (IEC 60825-1 默认 (简单) )	24 W
			46 W

## 工作环境温度

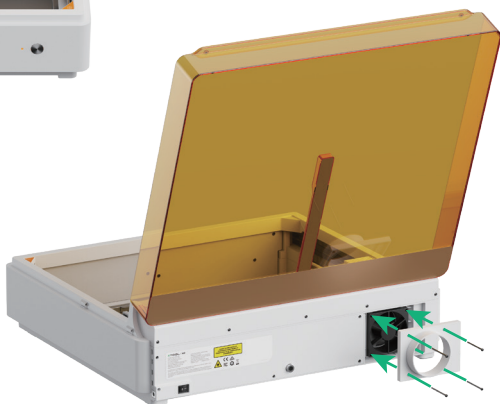
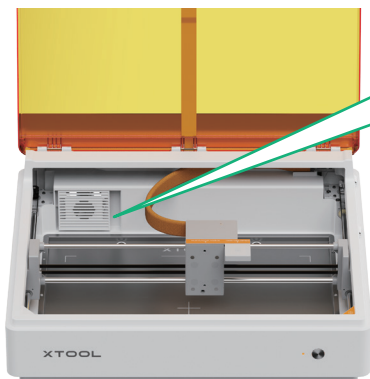
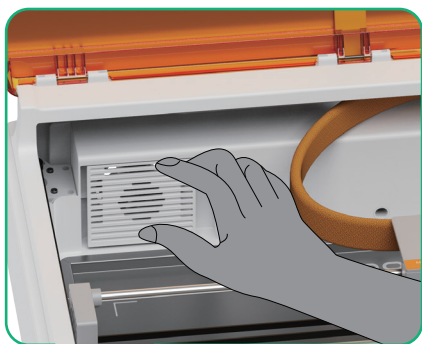
xTool M2 的 20W/40W 激光器工作环境温度为 0°C 至 35°C。



如果你使用 40W 激光器，加工前先检查排烟风扇内盖，如与下列外观不符，请更换随包装附赠的内盖。



安装排烟管罩时，应同时用手固定住排烟风扇内盖。



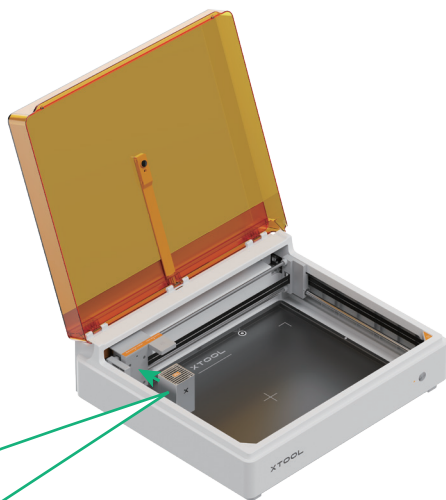
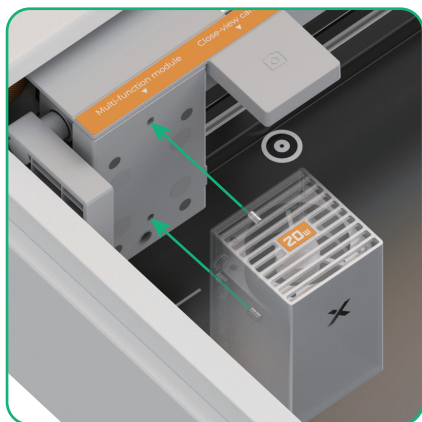
## 安装激光器 (以 20W 激光器为例)



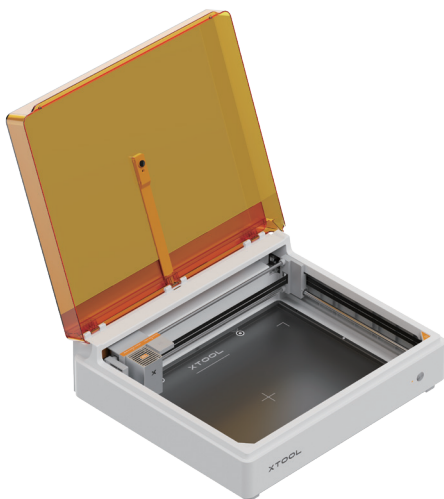
■ 安装前请确保 xTool M2 已经断电。

■ 本产品仅限搭配 xTool M2 使用。使用前，请仔细阅读 xTool M2 的《安全说明》和《产品说明书》。

1



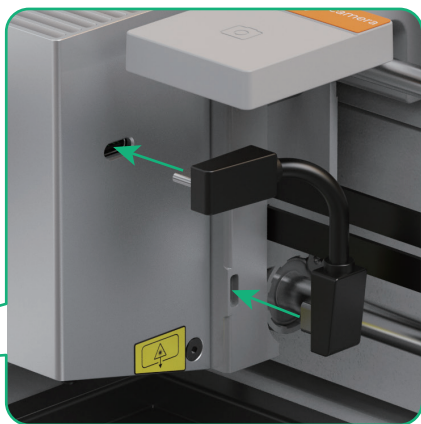
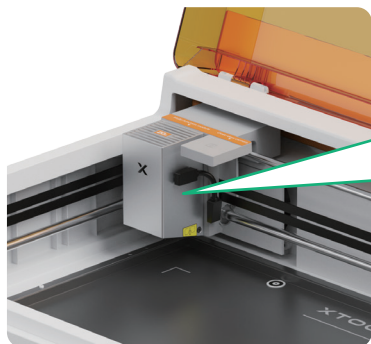
■ 安装时，激光器背面和多功能模组支架的两个定位销需要对齐。



2



模组连接线 (包含于 xTool M2 包装中)



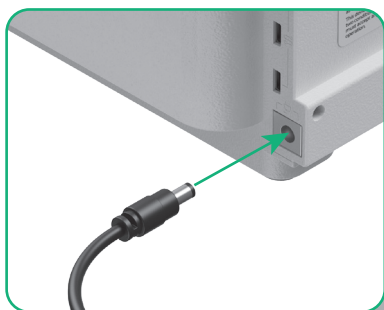
### 3 接通电源并打开开关

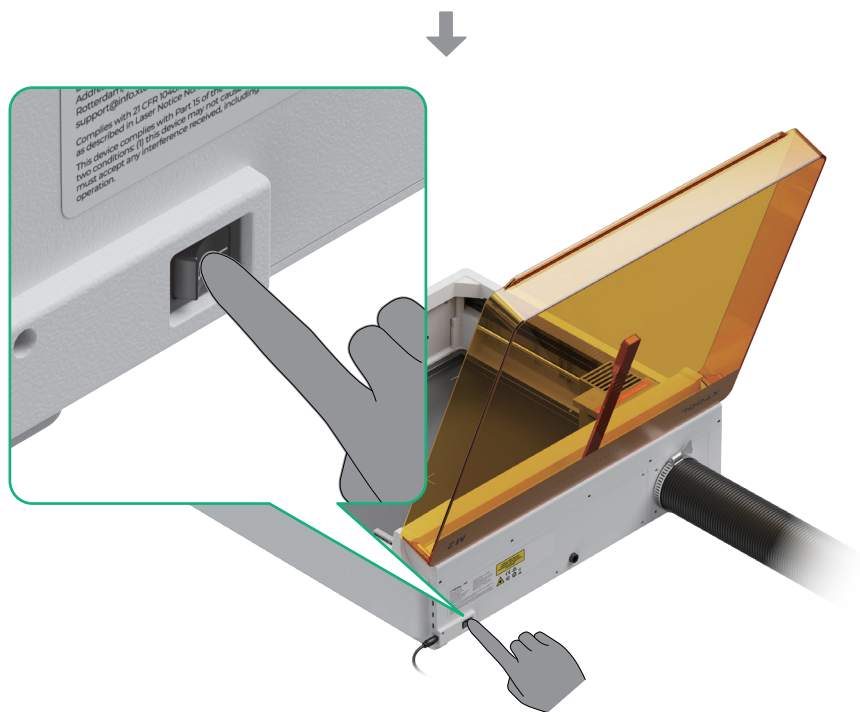


电源线  
(包含于 xTool M2 包装中)



请使用与激光器功率相匹配的电源适配器。





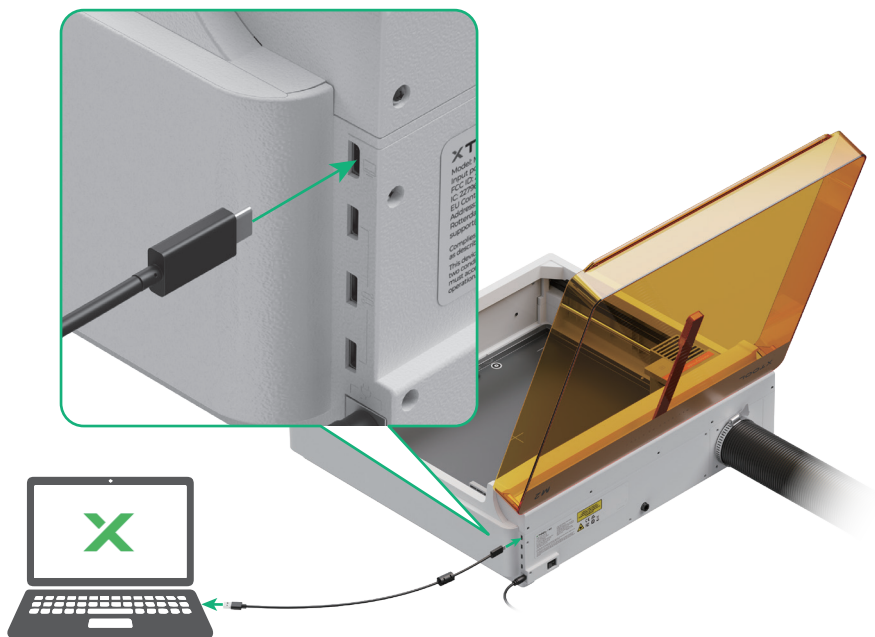
## 使用激光器

### 1 下载 xTool 软件



访问 [s.xtool.cn/software](https://s.xtool.cn/software) 获取xTool 官方软件

## 2 连接 xTool M2 至电脑



## 产品有毒有害物质或元素的名称及含量表

有毒有害物质或元素	部件名称				
	PCB	线材	焊锡	金属件	电子元器件
铅 (Pb)	○	○	○	×	○
汞 (Hg)	○	○	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○	○
六价铬 Cr(VI)	○	○	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	○	○	○	○	○

**注 1:** ○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。  
 × : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

**注 2:** 以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



本标识内数字表示自产品组装出厂之日算起, 产品在正常使用状态下的环保使用期限为 10 年。

## 售后服务

更多产品信息, 可访问 [s.xttool.cn/wiki/home](http://s.xttool.cn/wiki/home)。

如需技术支持, 可通过以下方式联系我们:

微信服务号: xTool 售后

制造商: 深圳市创客工场科技有限公司

公司地址: 广东省深圳市南山区桃源街道学苑大道 1001 号南山智园 C3 栋 4 层



**X**TOOL