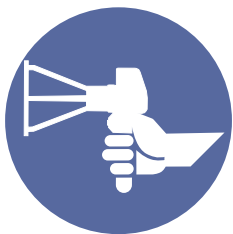


# Q8A 型号

## 手持智能激光打标机

### 平均输出功率

50w



手持便携，无线打标



2.5-3.5小时超长续航



### 机型介绍

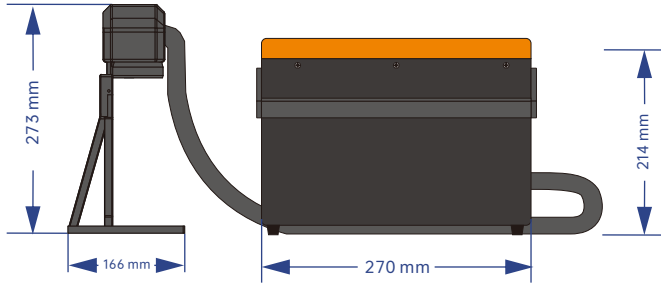
#### PRODUCT DESCRIPTION

Q8A手持智能激光机是便携式，电池供电和充分自主的打标机！归功于它强大的24V充电锂电池的供电系统，在正常使用情况下可维持工作2.5-3.5小时，续航能力强大，而且没有线缆的拖累，避免了使用过程中的突然断电的尴尬。其质量轻以及多功能，特别适合使用在大型、笨重或不易搬取的工件上完美打标。

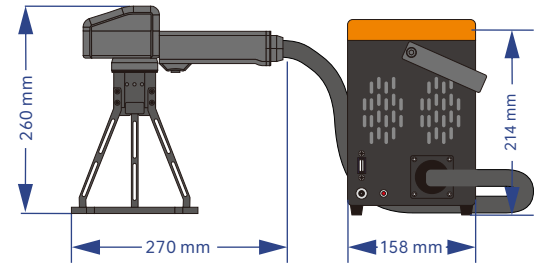
Q8A强大且坚固可靠，整机重量6.55公斤，其打标头仅1.25kg，拥有符合人体工程学的握力，握持舒适、操作方便。后置USB接口，软件支持：文本、图案、二维码、条形码、流水号、图形等打标内容，此外，Q8A还有一个存储方便，可携带前往不同地点的专用箱子。是目前市场上最小的充电式激光打标机之一！

机型尺寸

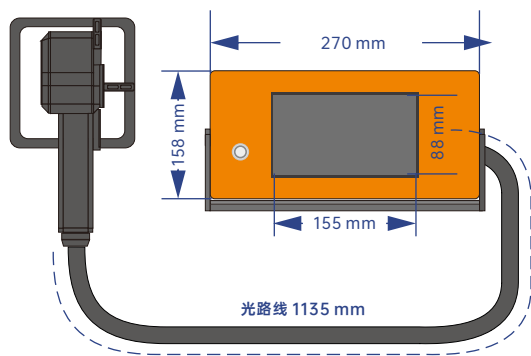
PRODUCT SIZE



设备正面



设备侧面



设备桌面（俯视）



设备实拍图

机型参数

MODEL PARAMETERS

机型系列		Q8A
型号		Q8A-50
激光参数	输出功率	50W
	光束质量M <sup>2</sup>	≤1.4
	脉冲重复频率	27-60 kHz
	激光波长	1064±5
	输出功率稳定性	< 3%
光学特性	打标范围	100mm x 100mm
	雕刻深度	≤1mm (视功率和时间而定)
	雕刻速度	≤10000mm/s
	重复精度	±0.005
	最小标记线宽	0.1mm
	最小字符高度	0.15mm
使用环境	续航时间	正常使用情况下可维持工作6-8小时
	冷却方式	内置风冷
	系统供电	500W / 100-240V / 50/60Hz
其他参数	操作系统	linux操作系统
	文件格式	软件支持文本、图案、二维码、条形码、流水号、图形等打标内容 (标准USB输入)
	外型尺寸	控制机箱: 270x158x214mm
	整机重量	整机6.55kg, 打标头1.25kg

应用领域

APPLICATION FIELD



汽车制造行业



航空航天行业



金属加工行业



农机 & 工程机械行业



家用电器行业



能源行业

## 机型优势

MODEL  
ADVANTAGE

## 无线打标

- 配置24V锂电池实现完全无线
- 正常使用情况下可维持工作2.5-3.5小时，续航能力强大
- 自动启停设计，待机60秒自动熄停，省电减耗

## 100%便携

- 整机重6.55KG，打标头仅1.25KG，小巧轻便，随走随打
- 特别适合使用在大型、笨重或不易搬取的工件上打标
- 特制手提箱方便运输

## 优质的光源

- 采用先进的光纤50W激光器
- 电光转换效率高，输出光束质量好，可靠性高
- 可灵活应用于金属材料及部分非金属材料

## 友好的操作页面

- 码清自主独立的喷码系统，功能强大，操作简单
- 支持文本、图案、二维码、条形码、流水号、图形等内容
- 主机使用linux系统，拥有可靠的安全性和稳定性

## 机型特征

PRODUCT  
FEATURE**整机重6.55KG，手持轻便，随走随打**

强大且兼顾可靠，整机重量6.55公斤，其打标头仅1.25kg，拥有符合人体工程学的握力，握持舒适、操作方便。

**先进的光纤50W激光器**

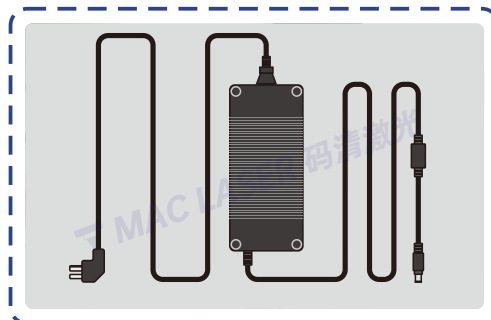
采用创鑫的50W光纤激光器，光斑质量好，输出光功率稳定可灵活应用于金属材料和部分非金属材料

**超长续航，2.5-3.5小时工作时长**

采用24V锂电池实现完全无线，正常使用情况下可维持工作2.5-3.5小时，续航能力强大

**边充边打，设备可在工作时充电使用**

增加了电源控制设计，设备可在工作中边充边打，实现连续工作，提升加工效率



机型特征

PRODUCT  
FEATURE

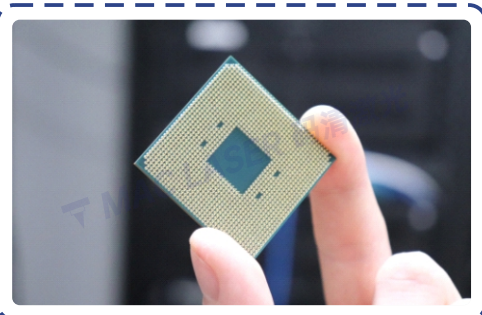


自动启停设计，省电减耗

增加了自动启停设计，待机60秒后自动熄停，轻点屏幕即可重新启动；  
待机时间可以自定义设置，有效节省了不必要的用电损耗

八核CPU，配置linux系统

主机采用8核处理器，配置安全级别很高的linux系统，性能  
稳定，响应速度快，不容易中毒和宕机



打标内容多样化，支持语言定制

后置USB接口，软件支持：文本、图案、二维码、条形码、流水号、  
图形等打标内容，支持操作系统语言定制

便捷手提箱

轻便出行，方便收纳，外观采用耐磨设计，更好保护箱体。



打标效果

MARKING EFFECT



● 金属不锈钢



● 金属铁



● 金属铝



● 金属铜



● 电镀烤漆



● 喷漆材料



● 硬质塑料



● 木材