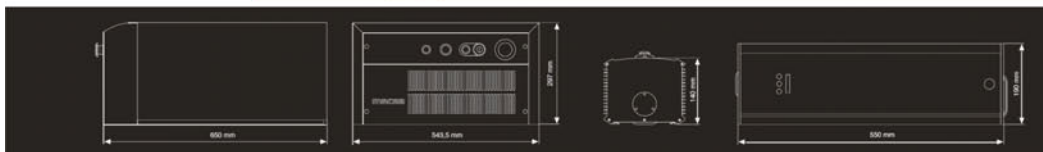


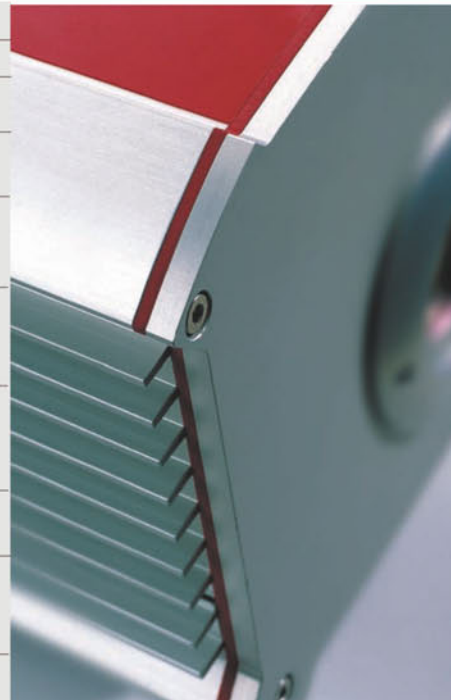
## D-5000系列



LASER MARKING & CODING SYSTEM  
**macsa**

**D-5000**  
激光打标系列

<b>机型</b>	D-5005 / D-5010 / D-5020	D-5060 / D-5100
<b>额定功率</b>	5W - 10W- 20W	60W 100W
<b>Q开关频率</b>	D-5005: 22 KHz D-5010 / D-5020: 10 to 200 KHz	D-5060 / D-5100: 1 to 200 KHz
<b>主机</b>	激光器、扫描器和扫描板组成激光头。 控制电子系统和电源内置于机箱。	激光器、扫描器和扫描板组成激光头。 控制电子系统和电源内置于机箱。
<b>主电源</b>	D-5005: 220V AC - 50/60 Hz 1Phase+N 800W D-5010: 220V AC - 50/60 Hz 1Phase+N 1000W D-5020: 220V AC - 50/60 Hz 1Phase+N 1200W	D-5060: 220V AC - 50/60 Hz 1Phase+N 2000W D-5100: 220V AC - 50/60 Hz 1Phase+N 3800W
<b>打标头</b>	激光管 Nd:YAG半导体控制光通过玻璃纤维。 包括标识区域指示器 (红色二极管) 高品质的激光束。	激光管 Nd:YAG半导体控制光通过玻璃纤维。 包括标识区域指示器 (红色二极管) 高品质的激光束。 内部密封循环水冷系统。
<b>控制系统</b>	手持终端 触摸屏 全图形软件界面: 包括 Marca□ 软件, 加密狗和网线 (TCP/IP) 计算机与网络接口: 包括 Marca Lite□ 软件, 加密狗和网线 (TCP/IP)	
<b>附件</b>	安装支架 光电传感器和同步编码器组件	安装支架 光电传感器和同步编码器组件
<b>重量</b>	D-5005: 激光头 10 kg 电控箱 42 kg D-5010: 激光头 10 kg 电控箱 46 kg D-5020: 激光头 10 kg 电控箱 51 kg	D-5060: 激光头 20 kg 电控箱 70 kg D-5100: 激光头 20 kg 电控箱 116 kg



这种YAG激光系统, 是在您的产品上标记低成本高清晰信息的一门“艺术”。



中国华南总代理  
广州市铭钰标识科技有限公司  
电话: +86-020-85532723  
传真: +86-020-85532729  
E-MAIL: gzmy@gzmy.net  
地址: 广东省广州市天河区棠东官育路5号



MACSAID, S.A.  
C/ Girona, 46-48  
08242 Manresa Barcelona SPAIN  
Web: www.macsalaser.com

全国免费热线  
4006-289-369  
Www.gzmy.net



# FROM EVOLUTION TO INNOVATION

## 激光系统的用户界面

### 手持终端

通过RS232与激光机内的Scan Linux系统相连  
创建并编辑文本信息，可以创建最多4行信息，4种字体  
可以调整字符大小和间距，调整信息的X/Y轴位置  
多种时间打印，时钟调整  
激光机控制参数、序列号打印、密码保护功能  
动态/静态打印功能



### 触摸屏

通过RS232与激光机内的Scan LINUX系统相连  
是手持终端的替代品  
允许远程控制激光机，易于安装，简单安全的操作  
可以在线改变信息和参数  
动态/静态打印功能



### 个人电脑

用Marca软件通过TCP/IP与激光机内的Scan LINUX系统相连  
适用于所有操作系统Windows NT/Me/XP/2000  
可以用电脑远程控制激光机  
可以快速的将信息从电脑上上传到Scan LINUX里  
强大的图形编辑功能  
快速简单的编辑环境  
可以在打标范围内任意添加信息  
动态/静态打印功能



MACSA D-5000系列  
为您的产品提供清晰而可靠的标识整体解决方案。

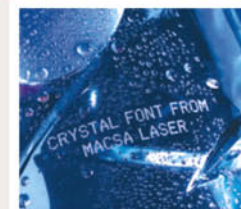


曲光臂适用于安装困难的情况。

## 激光系统的软件部分

### SCAN LINUX™内部软件控制激光标识系统

- SCAN LINUX为基于 LINUX操作系统的内部控制软件• 控制激光机光束位置，计算激光打印位置• 控制振镜偏转角度• 控制电子扫描仪的输入输出• 利用手持终端、触摸屏和Marca Lite™及Marca™软件来控制
- Scan LINUX包含水晶点阵字体• 可以通过手持终端改变菜单语言• 在打印过程中无需退出打印菜单可直接查看标记数量



### 紧凑的机身设计

拥有可以调节的激光打标头，您可以将其安装在最复杂的生产线上，甚至可以集成到其它制造商的设备上。

### 易于使用的系统

通过建立在高速振镜、现代化的软件和硬件的组合基础上，可以提供高速稳定的打标。

### 业内最先进的技术

使您可以使用到零耗材低维护的机器。

### 打标过程无阻碍

您无需将电脑安装到生产线上，甚至还可以通过玛萨全图形操作软件，将多台玛萨D-5000系列的激光机连接起来进行控制。

### 以上所有特点

保证所有的产品将被打上长久清晰的标记，并保证产品保持原有品质。

### 适用不同的材质

D-5000系列可以在标签、陶瓷、PET、玻璃和木材上进行标记。



- 易于安装，适用于Windows NT/Me/2000/XP操作系统的网络应用
- 静态及动态打标，提供保护加密狗• 通过TCP/IP可以连接数台激光机• 基本图形界面可以在标识区域内创建文本和图形• 创建简单的LOGO• 可以下载MFF字体和DXF矢量文件• 通过RS232选择用户信息



### Marca™软件，用于高精度动静态打印，TCP/IP连接

- 易于安装，适用于Windows NT/Me/2000/XP操作系统，静态及动态打标，提供加密狗• 通过TCP/IP控制激光系统• 在所有标识区域可以编辑强大的所见即所得功能• 可以导入BMP、JPG、GIF、TIF、PCX等其它图形文件，可以导入DXF矢量文件• 对象或字符变形功能，ODBC(数据库)功能，填充对象功能• 可以使用Windows字体，信息可以随时更改• 可以通过网络连接多台激光机，多用户功能• 创建打标日志功能• PC和激光机时钟同步功能• 外部信息打印功能，调整所选对象功能• 功率、频率、分辨率和速度可用软件调节• 允许Unicode，适用于SHS机型

