



LASER MARKING MACHINE



## 光纤激光打标机

完整的打标系统

Reachem UK LTD

华东、华南、西南:

田先生 (18501732671)

沈先生 (13816381342)

华北:

孙先生 (18026086271)

座机 (0512-69991668)

LASER SOLUTION

光纤激光打标机 飞行系列

ICON by Ablept  
环保 快速 实惠

光纤激光喷码机 飞行在线型

随着科技的发展激光喷码机在PE管、线缆、包装盒等行业得到广泛应用，Linux控制系统，软件固化硬件中，对病毒免疫。配和生产线在线喷码。

产品特点

- 1. 永久性的标记，不容易二次涂改，防伪及串货难度高。
- 2. 无需因粉尘堵塞造成的任何烦恼，整机免维护。
- 3. 无需任何耗材，使用寿命可达10万小时以上。
- 4. 采用双红光对焦功能，大大降低了工人的操作难度。
- 5. 可编辑文字、图形、自动日期、班次、序列号等信息。
- 6. 一机两用，可配合生产线在线喷码，也可静态固定式喷码。

细节展示

标配二维移动升降支架、光纤光电开关及同步器，稳定可靠。



| 机型名称<br>激光器功率 | Ablept20/W                                                                                                                           |  | Ablept30/W                                                                                                                                           | Ablept50/W |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 生产线最大速度       | 900 个字符/秒                                                                                                                            |  | 1200 个字符/秒                                                                                                                                           | 1800 个字符/秒 |
| 操作语种          | 英语、法语、西班牙语、德语、中文、俄语、阿拉伯语等及对应输入法                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |            |
| 软件介绍          | 管理权限：多用户权限管理<br>光电类型：支持NPN或PNP信号输入15V<br>操作系统：采用嵌入式 Linux 系统内核，抗病毒<br>喷码模式：静态喷码、模拟速度喷码、编码器测速喷码                                       |  | 预留信号：开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警<br>喷码字体：支持SHX和TTF字体以及本公司自主开发的CSF字体<br>变量类型码：序列码、时间码、TXT文件导入<br>8寸全彩色触摸控制系统                                                  |            |
| 喷码面积和焦距（毫米）   | 镜片 110 x 110/fd160、 150 x 150/fd210、 175 x 175/fd254、 200 x 200/fd290、 220 x 220/fd330<br>激光振镜标配定位红光聚焦功能                             |  |                                                                                                                                                      |            |
| 操作            | 所见即所得的8寸彩色触摸屏，QWERTY 或 AZERTY 虚拟键盘，通过图标和联机帮助文件导航<br>500个信息存储能力<br>速插拔式激光头及电源控制箱和配件（光电眼、同步器、数据线等）                                     |  |                                                                                                                                                      |            |
| 喷码参数          | 喷码线宽：0.09mm<br>最小字符：0.15mm<br>喷码速度：≤12000mm/s<br>喷码深度：0.01-2mm (是材料而定)<br>重复精度：±0.002mm<br>喷码材料：所有金属及大多数非金属<br>打印内容：文字图形、自动日期、班次、序列号 |  | 光束质量：< 2(M2)<br>冷却方式：内置风冷<br>激光类型：脉冲或连续<br>扫描方式：高精度光学扫描振镜<br>文字行数：只受到字符高度和可打印面积的限制<br>喷码范围：标配110mm 可选150/175/200/300/400/600<br>激光安全等级：1P54 安全指数：IV级 |            |
| 使用环境及供电       | 使用环境：温度：-20℃——45℃，相对湿度80%                                                                                                            |  | 供电电源：电源：220V 50HZ 交流电、整机耗电：500W                                                                                                                      |            |
| 外形尺寸与重量       | 飞行支架尺寸：524 x550x1455mm     机箱外形尺寸：450 x200x310mm<br>光路机头：510 x100x130mm                                                              |  |                                                                                                                                                      |            |

# 软件介绍



高速 精确 永久性标识

## 无尽可能

制自带软件Linux 系统®。

采用上门教程及说明书培训

- 直线、斜线、弧形打标
- 字体库，最大程度优化产量
- 双红光聚焦
- 多种频率，可将工件打白打黑
- 功率大小可调

+ 多语言界面

全彩触摸屏

文本，序列号，变量，班次，日期，UID，logo...

+ 打标参数的直接访问



+

打标预设库，自定义开机界面，连接数据库（ODBC，Excel，ASCII...）



管理权限：多用户权限管理

- 管理您的打标工序，从车间到自动化生产线

- 让您能轻松完成多个任务：重复检查，历史文件，管理者登陆从现有系统或读码枪中获取数据...

- 内部软件

- 500个信息存储能力

- 光电类型支持NPN或PNP信号输入15V

- 强大的填充功能，支持环形填充

- 速插拔式激光头及电源控制箱和配件

- 预留信号，开始打印、打印状态、打印完毕、故障报警

- 喷码模式，静态喷码、模拟速度喷码、编码器测速喷码

- 变量类型码：序列码、时间码、TXT文件导入码

- 彩色触摸屏，QWERTY 或 AZERTY 虚拟键盘，帮助文件导航

# 主要应用



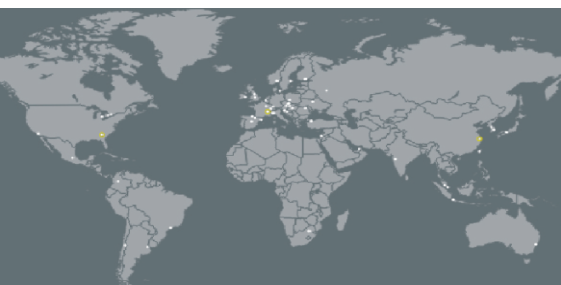
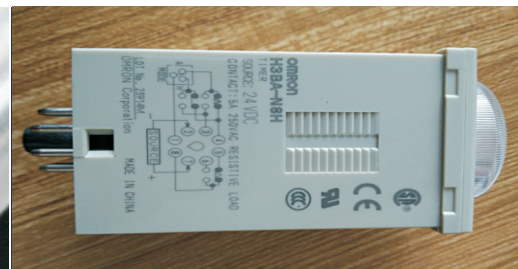
高速 精确 永久性标识

## 标识任何工件

我们的光纤激光方案有多种功率，可以在大多数材料上得到不同的激光效果（金属、塑料、陶瓷等）。

| 激光  | 应用      |
|-----|---------|
| 20W | 经济方案    |
| 30W | 高性能方案   |
| 50W | 深度打标/雕刻 |

查看我们全系列的激光解决方案:



汽车  
摩托和自行车  
航空  
钢铁

医疗  
商务礼品  
机械  
电子  
流体

电器  
国防军工  
能源  
工具  
...

