



# F8500C系列

## 二氧化碳激光打码系统



### F8500C系列二氧化碳激光打码系统

该系列机型能在各种生产情况下实现高质量、高效率的高速喷印，其喷印内容灵活，不受字体、编码或图形限制，满足各种复杂编码的高速喷印要求，是食品、饮料、化妆品、药品和挤压型材等行业的理想标识解决方案。



#### 简单、灵活

- 所见即所得安装向导
- 强大的系统自检功能，保障在线时长
- 丰富的IO接口，实现智能化产线控制
- 速度自动测算，轻松实现生产力评估
- 用户文件类型自动分类叠放，一键备份、一键恢复
- 定制化光束转向装置（BTU），轻松实现各角度打印安装
- 自主研发的触摸式控制系统，友好的人机互动，减少误操作

#### 稳定、高效

- 独创的光源安装底座，使维护更换更简单可靠
- 高度集成的模块化设计，安装维护更简单
- 多种高清晰度打印场镜可提供精确完美的标识
- 双红光振镜系统，自带高柔防水线缆，运行稳定，定位精准
- 科学精准的矢量规划逻辑，大幅度减少单次标刻耗用时间

# F8500C系列

## 技术参数

### 标识速度

- 高达2000个字符/秒<sup>(1)</sup>

### 生产线速度

- 最高可达3400毫米/秒 (11英尺/秒)<sup>(1)</sup>

### 可选场镜

- 标准 F160 (110x110)  
- 可选 F73 (50x50), F100 (70x70), F230 (140x140),  
F254 (175x175), F300 (210x210), F330 (250x250)  
F450 (300x300), F592 (400x400)

### 波长

- 10.6微米、10.2微米和9.3微米

### 标识格式

- 行业标准字体(Windows®TrueType®)和单线条字体机器可读编码(OCR、二维矩阵等)  
- 条码: Code128A、Code128B、Code128C、Code39、Code93、QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code  
- 图形、徽标、标志等  
- 直线形、圆形、弧形、反转、旋转序列号和批号  
- 自动日期、分层和时间打码; 实时时钟  
- 点阵模式可提供比传统网格模式更快的速度打印二维编码

### 光束偏转

- 利用高速数字检流计扫描仪控制光束方向

### 用户界面

- 个性化触摸式控制屏, 人性化操作, 简单易学

<sup>(1)</sup>: 最大标识和生产线速度视应用而定

### 激光管

- 封闭性CO<sub>2</sub>激光器

### 通信

- UDP、TCP/IP 和 RS232  
- 编码器和产品检测触发器输入  
- 4个输入/4个输出用于开始/停止信号、机器/操作员联锁装置、警报输出; 安全电路除外

### 集成

- 灵活的光束传输选项 (光束延伸装置/光束转向装置)

### 电气要求

- 110-240 VAC, ~50/60 Hz, 1 PH, 0.70 kW/2PH, 1.50kW

### 冷却系统

- 空气冷却

### 环境

- 温度 5-40°C (41-104°F)  
- 湿度 10%-90%, 无冷凝

### 约重

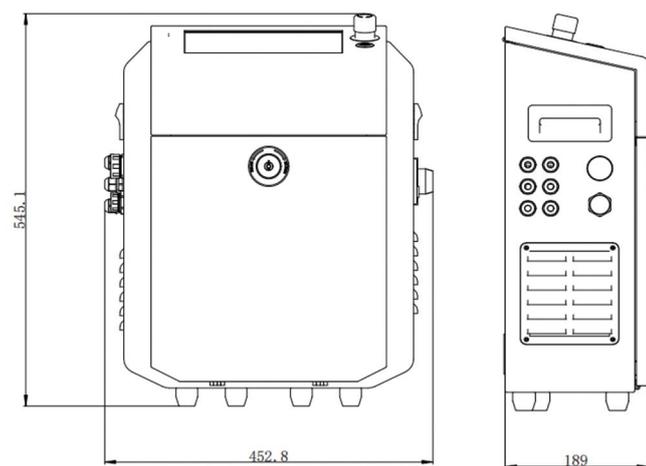
- 整机净重: 34kg, 39kg (60w)

### 型号说明

#### F85XXC

3: 30W      1: CO<sub>2</sub>10.6um  
6: 60W      2: CO<sub>2</sub>10.2um  
3: CO<sub>2</sub>9.3um

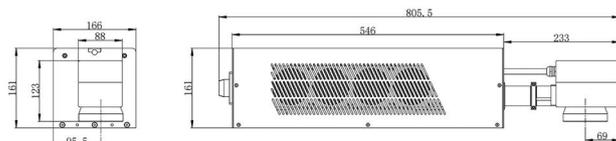
### 机箱尺寸 (mm)



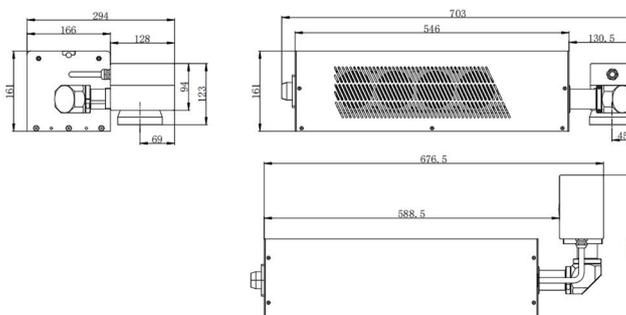
\*部分功能非标配或需要定制, 详情请向我司咨询

### 喷头尺寸 (mm)

标配尺寸:



选配BTU尺寸:



官方网址: [www.fast-jet.com](http://www.fast-jet.com)

热线电话: 400-1160-610

样本如有修改, 恕不另行通知

版本号: CLF8500C23001



赛克华石标识技术 (上海) 有限公司

