



## 锋芒 F系列

## Fiber激光打码机

新型锋芒F系列Fiber激光打码系统，是易于使用，灵活集成的经济型高速20W/30W 光纤激光打码系统。

该体积小、应用灵活的高性价比激光打码系统以低维护和低操作成本提供永久性的高质量编码，作为C系列CO<sub>2</sub>激光打码机的补充应用，锋芒F200/F300可在食品、化妆品等行业常用的硬塑料（FE/PP）、金属、柔性包装和其他材料上打印永久和高对比度的标识，确保产品的可追溯性，同时非金属中标识时将获得比CO<sub>2</sub>激光打码机更加清洁的标识，非常适用于食品、饮料、制药、化妆品、汽车、电子设备和挤压成形市场中的应用。

### 高速、高质量编码

更快的标识速度，可达每秒1000个字符  
划线式技术可适用于动态打标与静态打标，  
提供清晰、优质的标识

### 丰富的标识信息

多行文字，机器可读编码、图形  
几乎无限制的字体、图形和格式灵活性

### 易于操作和维护

凭借最新的SEQ技术，Smart PAD II提供更加智能的  
易用性，减少操作员错误  
高效的风扇冷却设计实现低维护和低操作成本下的激光  
管长寿命，激光管平均无故障使用寿命100,000小时

### 易于集成

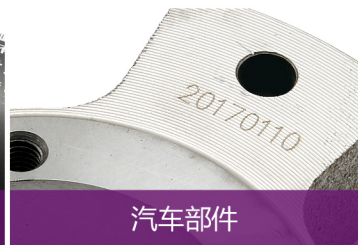
紧凑型独立设计可以很好地集成到现有生产线中  
体积小，可适应各种摆放角度和高度



食品



化妆品



汽车部件



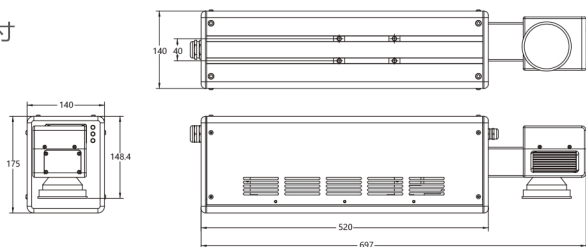
管材

## 详细参数

产品型号	F200	F300
激光类型	可调式脉冲光纤激光器, $\lambda=1064\text{nm}$ , 平均无故障时间100,000小时	
激光能量	20W	30W
<b>标刻特点</b>		
每秒字符数	700*	1000*
生产线速度	120米/分钟*	200米/分钟*
标刻行数	不受限制	
字符高度	0.8mm ~ 最大打标范围	
字体	26种字体, 多语言支持, 支持用户自定义字体	
机器可读码	条形码, 二维码	
标志/符号	BMP/DXF/HPGL/JPEG	
图形元素	点、直线、弧形、矩形、多边形、椭圆、圆	
变量	序列号、文本、日期、时间、计数器、班次代码	
打标范围	50X50mm, 70X70mm, 110X110mm, 140X140 mm, 175X175mm, 210X210mm	
焦距	63mm, 100mm, 163mm, 210mm, 254mm, 330mm	
操作功能	10.1英寸所见即所得彩色触摸屏, QWERTY 或 AZERTY 虚拟键盘, 快捷的图标向导式操作、在线帮助, 多语言支持, 支持以太网远程PC操作和组网。	
材质	不锈钢结构+阳极氧化铝	
<b>输入/输出</b>		
产品检测输入	NPN/PNP/24V-检测器	
产品速度检测	同步器或同步信号	
信号输入	启动, 停止, 互锁	
信号输出	运行状态指示, 冷却装置控制, 机器远程控制	
通信接口	RS-232, 以太网 ( 10/100 Mbit ), USB端口	
<b>设施条件</b>		
电源要求	90-264V AC, 47-63Hz, 800W	
冷却系统	空气冷却	
运行环境	5 - 40°C, 10% - 90%RH, 无凝结	
密闭和安全标准	IP55, 可选用IP65	
选项	红外光束定位, 红外光束定焦, 网络和远程控制软件 ( TCP/IP ), USB备份存储套件, 支架套装, 烟雾吸收净化器	

\* 每秒打印字符数、生产线速度取决于表材和标刻内容

打标单元尺寸



电源柜尺寸

