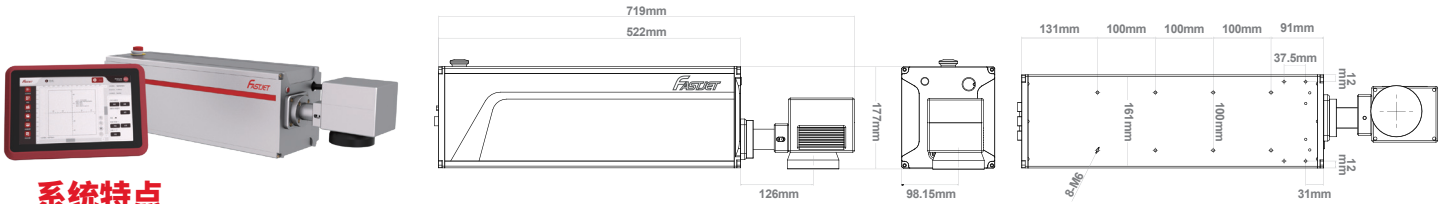




## 产品介绍

**FASTJET F7100U** 系列紫外激光机采用高能紫外激光束,可在不同材料上实现高速、高精度的加工,适用于大部分材质,对金属、塑料及高分子材料的激光刻印更清晰、美观,该激光打标机能满足不同的应用需求,适用于各行各业及产品。



## 系统特点



## 规格参数

<b>激光类型与特性</b>	- 激光管: 固体紫外激光器 - 波长: 355纳米 - 冷却系统: 水冷 (随机标配水冷机)	<b>标配及选配</b>	- <b>标配:</b> 主机、二维铝合金激光机调节支架、10.1寸外挂式触摸屏、光纤电眼、万向调节电眼支架、内六角工具套装 (紫外激光包含水冷机) - <b>选配:</b> 大头电眼、2000p同步器、同步器支架、同步器靠背轮、抽烟机 (单头)、可选镜片 (详情请见下表“标识区域与焦距”)
<b>应用/基材</b>	柔性pcb板、塑料材料(如PE、PVC、PP、PS、POM、PC、亚克力、尼龙等)、金属材料(如不锈钢、铝、金、铂、银、钛、黄铜等),木质材料(如中密度纤维板、胶合板和纤维板等),玻璃*	<b>标识区域与焦距 (毫米)</b>	- UV场镜/F80-50*50 - UV场镜/F100-70*70 - UV场镜/F160-110*110 (标准) - UV场镜/F210-150*150 - UV场镜/F290-200*200 - UV场镜/F380-250*250 - UV场镜/F420-300*300 - UV场镜/F470-350*350 - UV场镜/F525-400*400 - UV场镜/F750-500*500 - UV场镜/F840-600*600 - UV场镜/F1090-800*800
<b>速度</b> (静态打码或飞行打码)	- 振镜标刻速度: 最高9000毫米/秒* - 生产线速度: 最高4600毫米/秒 (15英尺/秒) *	<b>物理特性</b>	- 环境温度: 5-40°C (41-104°F) - 环境湿度: 10%-90%, 无冷凝 - 电气要求: 240 VAC, ~50/60 Hz, 1 PH, 0.50 kW - 整机尺寸: 详情请见尺寸图 - 整机净重: 16kg
<b>标刻特性</b>	打印行数: 只受到字符高度和可喷印面积的限制 - 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 - 二维码: 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	<b>机型选择</b>	- F7103U (水冷3W紫外激光标刻系统) - F7105U (水冷5W紫外激光标刻系统)
<b>界面</b>	- 控制系统: FCPilot - 显示屏尺寸: 10.1英寸	*取决于材质和喷码信息的尺寸/复杂性。产品及应用相关事宜, 请咨询FASTJET代表。	
<b>通信及I/O接口</b>	- UDP、TCP/IP 和 RS232 - 编码器和产品检测触发器输入 - 3个输入/2个输出用于开始/停止信号、机器/操作联锁装置、警报输出		

### 关于FASTJET:

赛克华石标识技术(上海)有限公司始于2002年,是中德合资的工业标识设备制造商和标识方案提供商,是高新技术企业与上海市科技小巨人企业,其生产的激光打标机、小字符喷码机等标识设备及其他产品远销40多个国家与地区,深受全球客户信赖。

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

咨询热线: 400-1160-610

扫码关注FASTJET微信公众号  
了解更多详情



产品如参数等更新,不再另行通知,以更新后的产品信息为准  
版本号:CF7100U24002