

F7100F系列

光纤激光打标机



中德合资



FCPilot控制系统



分体式结构



通过ISO9001国际质量体系、
ISO14001环境管理体系、
ISO45001职业健康安全管理体系等认证



光路小巧, 安装灵活



系统自带智能化速度测算



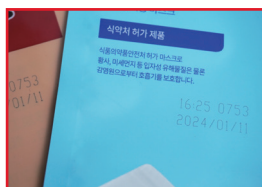
可通过以太网连接电脑, 实现远程监
控与远程操控



激光波长1064nm, 在金属材质制品
上可获得最佳的刻印效果

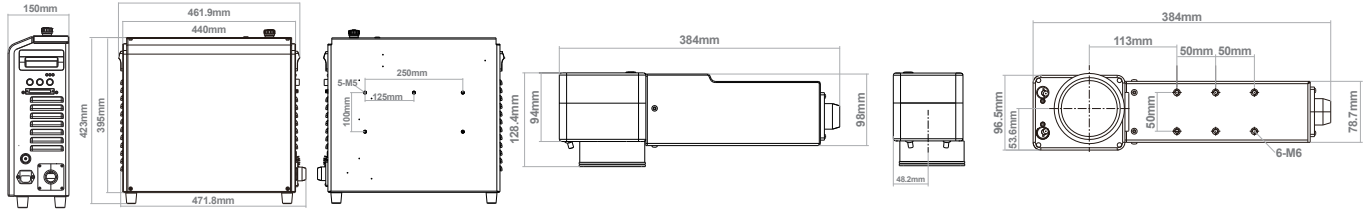


可加装光路防水保护罩, 对于有喷淋
清洁要求的产线配套应用, 仍可确保
设备的稳定工作



产品介绍

FASTJET F7100F 系列光纤激光机光路小巧, 安装灵活, 能满足各种生产环境下的高速高质量喷印, 其喷印内容灵活, 不受字体、编码或图形限制, 是汽配、电子、易拉罐、饮料、化妆品、药品和建材等行业的理想标识解决方案。



系统特点



规格参数

激光类型与特性	- 激光管: 掺镱 (Yb) 脉冲光纤激光激光器 - 波长: 1055-1070nm - 冷却系统: 风冷	标配及选配	- 标配: 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 - 选配: 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”)
应用/基材	铝质或钢质包材, 其它金属材料, 柔性包装, 硬质塑料或其它高分子材料 (如 HDPE、PP、PVC、PS等) *	标识区域与焦距 (毫米)	- 光纤场镜/F80-50*50 - 光纤场镜/F100-70*70 - 光纤场镜/F163-110*110 (标准) - 光纤场镜/F210-150*150 - 光纤场镜/F290-200*200 - 光纤场镜/F380-250*250 - 光纤场镜/F420-300*300 - 光纤场镜/F470-350*350 - 光纤场镜/F525-400*400 - 光纤场镜/F680-500*500
速度 (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) *	物理特性	- 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, 0.80 kW - 整机尺寸: 详情请见尺寸图 - 整机净重: 5/19kg (激光头/机箱)
标刻特性	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	机型选择	- F7121F (激光功率20W, 波长1064nm) - F7131F (激光功率30W, 波长1064nm)
界面	- 控制系统: FCPilot - 显示屏尺寸: 10.1英寸		
通信及I/O接口	- 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		

*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。

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

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: CF7100F24003