

F7100C系列 二氧化碳激光打标机



中德合资



FCPilot控制系统



40W
激光器



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



可视化安装向导



可通过以太网连接电脑，
实现远程监控与远程操控



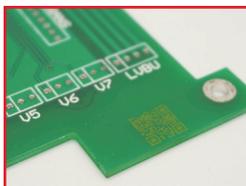
一体式激光机，整机小巧、安装便捷



安全控制回路，
E-Stop单独控制光源

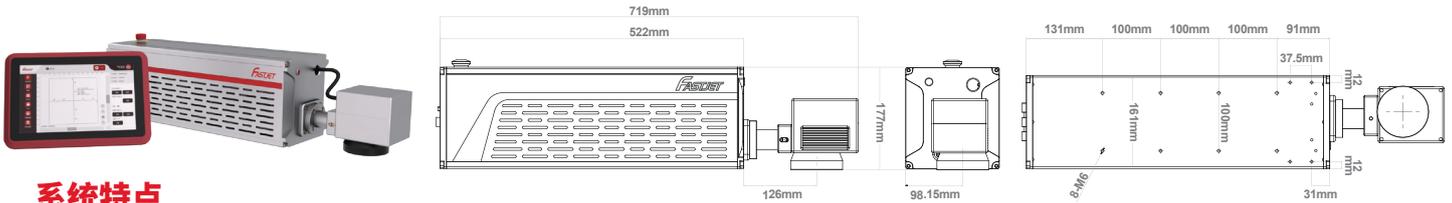


微信扫一扫，观看产品视频



产品介绍

FASTJET F7100C 系列二氧化碳激光机以其优良的功率稳定性和光斑质量,能够实现精确而高速的雕刻和打标,该激光打标机广泛应用于各个行业,无论是电子元件、食品饮料、还是医药行业,它都能为您提供完善的标识解决方案。



系统特点



规格参数

激光类型与特性	- 激光管: 封闭式CO ₂ 激光器 - 波长: 10.6um、10.2um和9.3um - 冷却系统: 风冷	界面	- 控制系统: FCPilot - 显示屏尺寸: 10.1英寸
应用/基材	能满足绝大部分非金属材质的标刻需求, 包括: 陶瓷、橡胶、PVC、PPC、亚克力、工艺礼品、家具、皮革服装、非金属模型模具、食品饮料及烟酒包装、医药包装、印刷制版、非金属铭牌、标签等。其中二氧化碳10.2um对于覆膜纸盒、二氧化碳9.3um对于PET饮料瓶刻印效果尤为完美*	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”)
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)*	标识区域与焦距 (毫米)	- CO ₂ 场镜/F73-50*50 - CO ₂ 场镜/F100-70*70 - CO ₂ 场镜/F160-110*110(标准) - CO ₂ 场镜/F210-140*140 - CO ₂ 场镜/F250-175*175 - CO ₂ 场镜/F300-210*210 - CO ₂ 场镜/F330-250*250 - CO ₂ 场镜/F450-300*300 - CO ₂ 场镜/F592-400*400
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	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: 19kg
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	机型选择	- F7141C (激光功率40W, 二氧化碳10.6um) - F7142C (激光功率40W, 二氧化碳10.2um) - F7143C (激光功率40W, 二氧化碳9.3um)

*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: CF7100C24002