

NJ1400F系列 光纤激光机



NICEJET NJ1400F 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。

产品特点



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



安全控制回路，E-Stop单独控制光源



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



一体式激光机，整机小巧、安装便捷



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

系统特点

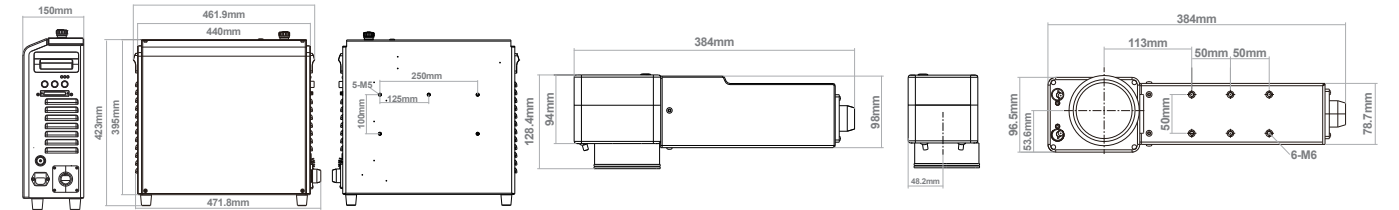


技术参数

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，其它金属材质，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℃（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	- NJ1421F（激光功率20W，波长1064nm） - NJ1431F（激光功率30W，波长1064nm） - NJ1451F（激光功率50W，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，请咨询耐捷。

产品尺寸(单位:mm)



打样案例展示

