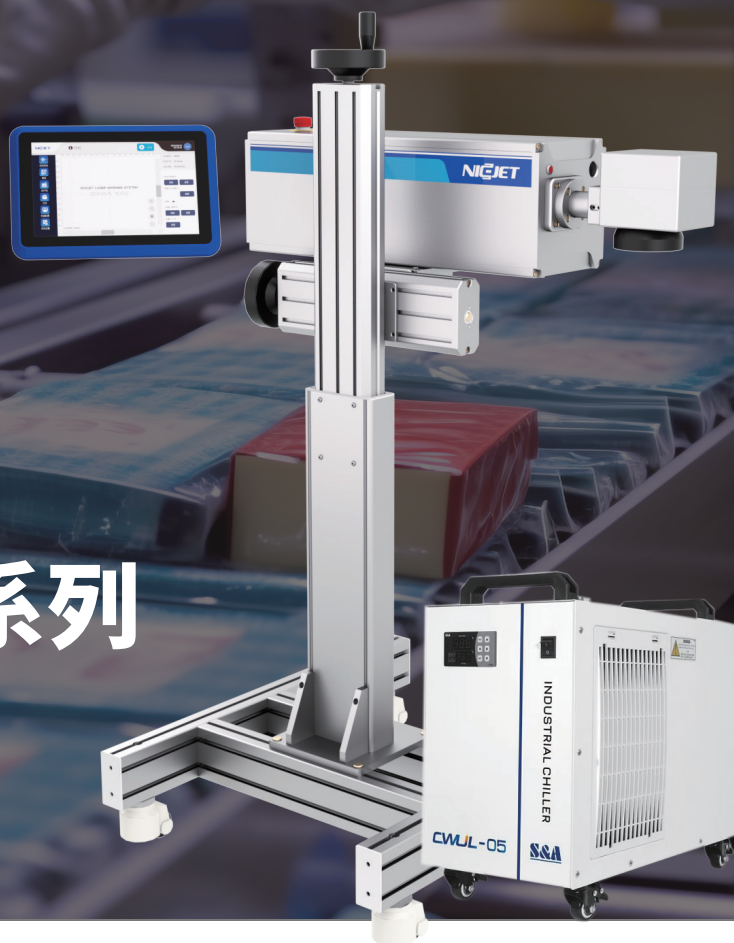


NJ1400U系列 紫外激光机



NICEJET NJ1400U 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。

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



三段式光路防护



可视化安装向导，简单易上手



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



适用于大部分的产品材质激光刻印，尤其在高分子材料上可获得更佳的刻印效果

系统特点



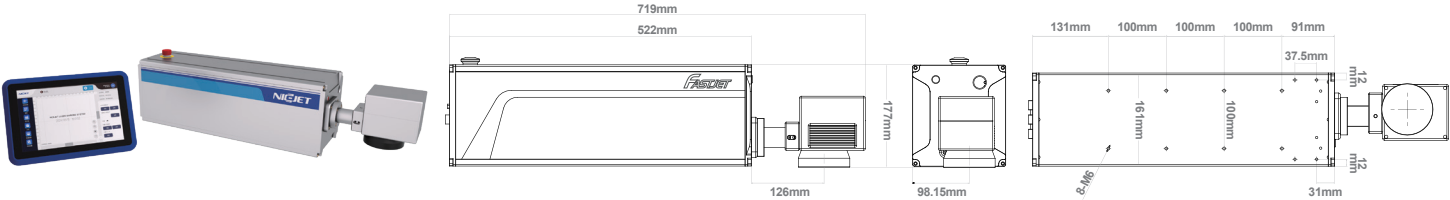
技术参数

激光类型与特性	- 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）
应用/基材	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*
速度（静态打标或飞行打标）	- 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、分层和时间打标；实时时钟
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

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（紫外激光包含水冷机） - 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”）
标识区域与焦距（毫米）	- 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
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, 0.50 kW - 整机尺寸：详情请见尺寸图 - 整机净重：16kg
机型选择	- NJ1403U（水冷3W紫外激光标刻系统） - NJ1405U（水冷5W紫外激光标刻系统） - NJ1410U（水冷10W紫外激光标刻系统）

*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

