

NJ1400C系列 二氧化碳激光机

NICEJET NJ1400C 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。

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



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

系统特点



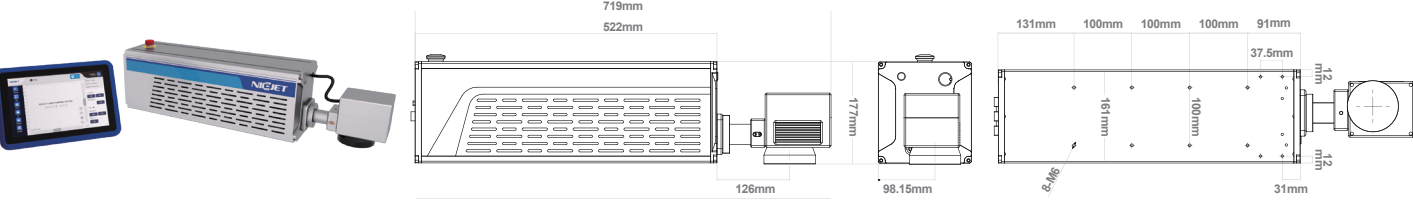
技术参数

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
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*
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
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

界面	- 控制系统：FCPilot - 显示屏尺寸：10.1英寸
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”）
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
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：19kg
机型选择	- NJ1441C（激光功率40W，二氧化碳10.6um） - NJ1442C（激光功率40W，二氧化碳10.2um） - NJ1443C（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，请咨询耐捷。

产品尺寸(单位:mm)



打样案例展示

