

F520i / 720i 光纤激光器

饮料罐上的高速激光标识方案

F520i / 720i 满足饮料行业严苛环境中的高速打码需求，提供高质量、不可擦拭的标识及高效的生产效率。为饮料产品追踪追溯和市场促销提供帮助。



高速

- ◆ 每小时高达120,000罐的标刻速度
- ◆ 通过强短脉冲实现更快打标速度
- ◆ 即使在凹面上也能获得高质量标识

高效

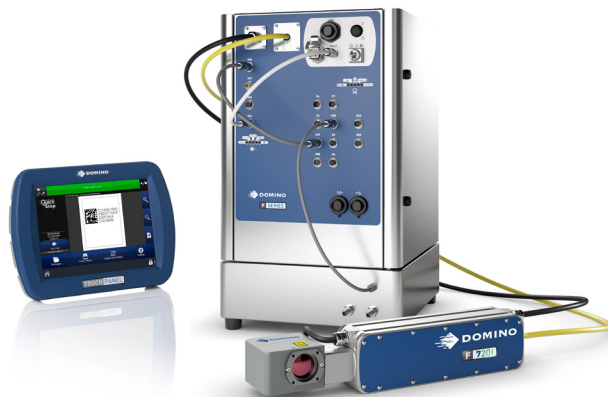
- ◆ 扫描头保护窗设计，有效降低停机时间
- ◆ 机器占空比可达100%，确保客户高效的生产效率
- ◆ 精心设计的冷却系统，降低能量消耗

坚固设计，满足严苛的生产环境

- ◆ IP65防护等级，适合潮湿、多糖的饮料环境
- ◆ 运行温度最高可达45度
- ◆ 满足7x24小时全天候生产

为企业营销赋能

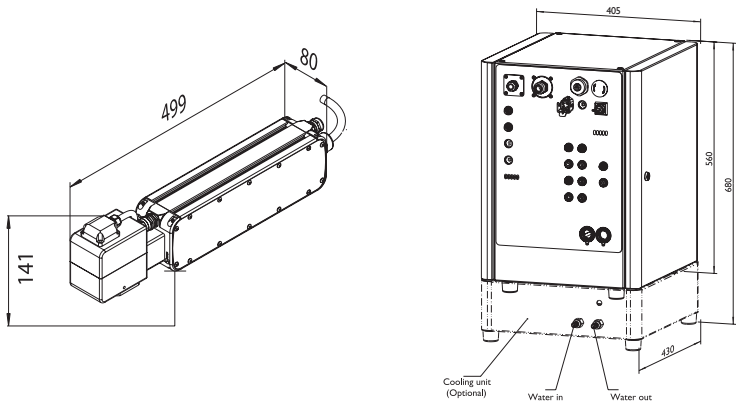
- ◆ 标刻创意内容吸引顾客关注与参与
- ◆ 多种格式下的高分辨率标识
- ◆ 确保长久可读性和可追溯性



技术参数

	F520i CP	F720i CP
激光类型	脉冲光纤激光机（预期激光光源寿命超过100,000小时）	
激光波长	1059-1065nm	
激光能量	50W	70W
脉冲波峰功率	>12kw	
标刻特点		
标注行数	不受限制	
字符高度	0.3mm—最大打码范围	
字体和标识类型	32种字体，多种语言包括统一代码、logo、条形码、二维码、图形	
打码范围	118x118mm, 187x187mm, 229x229mm	
透镜规格	160mm, 250mm, 300mm	
用户界面	基于web浏览器的图形用户界面(彩色触摸屏 TouchPanel 可选) 所见即所得，语言包括英语、 德语、法语、捷克语、丹麦语、西班牙语、芬兰语、希腊语、匈牙利语、意大利语、日语、 荷兰语、葡萄牙语、波兰语、中文、韩语、罗马尼亚语、俄语、瑞典语、斯洛伐克语、土耳其语、阿拉伯语	
操作系统	Windows CE	
打码软件	快得(QuickStep 2) 激光打码软件	
扫描头	i-Tech 扫描头，可各种方向定位，包括轴向	
激光头	不锈钢和阳极氧化铝	
重量和尺寸		
激光头 (长x宽x高)	6.7kg, 499 x 80 x 141 mm	6.7kg, 499 x 80 x 141 mm
控制器 (IP55)	40.5kg, 405 x 430 x 560 mm	43kg, 405 x 430 x 560 mm
控制器 (IP65)	49kg, 405 x 430 x 680 mm	51.5kg, 405 x 430 x 680 mm
光纤导线	2.7米	2.7米
输入/输出		
产品检测输入	NPN / PNP / 24V – 检测器	
产品速度监测	同步器或同步信号	
信号输入/输出	激光就绪信号，正在打印信号，烟雾吸收净化器控制信号	
用户接口	RS232, 以太网(10/100 MBit), USB端口	
电源要求	110-240V, 50/60Hz	
环境要求		
控制柜	IP55防护等级 (风冷), IP65防护等级 (水冷)	
激光头	IP65防护等级	
运行温度	5°– 35°C, 水冷 (IP65): 5°– 45°C	
运行湿度	最高90% RH, 无凝结	
选项	激光阻隔罩, 速扫 (RapidScan) 技术, EtherNet/IP	

* 所有数据取决于材材和标刻内容



多米诺标识科技有限公司

上海浦东金桥出口加工区云桥路1150号 201206 客户咨询热线: 021-50509999-2838
传真: 021-50329901 E-mail: marketing@domino.com.cn
全国技术支持热线: 400-820-0205

www.domino.com.cn