



多米诺D系列激光打码系统

高智能化*i-Tech*技术满足各行业应用需求



紧凑型的激光头设计，灵活迅捷，
即使在狭小空间范围内，也可轻松适用。



扫描获得更多详情

Domino. Do more.

多米诺D系列***i-Tech***激光打码系统包括：**D320i**和**D620i**，应用更多样化，可实现任意方向、任意字体和尺寸的标识打码，满足高、中、低生产线的应用。

采用多米诺***i-Tech***智能扫描头，尺寸更小，可安装在狭小的空间内。可选IP65防护等级满足恶劣生产环境需求。

广泛的应用

D系列***i-Tech***激光打码系统可标刻各类文本、图像及二维码。可在广泛的材质上提供永久性高质量标识，满足从低速至高速生产线的应用。

在PET和PP材料上的永久性标识



高质量二维码的激光标识



最高的线速下高质量标识



更加灵活—方便整合

- ◆ 小巧—扫描头优化的矢量控制系统，设计更小巧，性能更出众
- ◆ 灵活—通过90度方向的旋转，允许有更多的安装方位
- ◆ 方便—双侧的安装导轨可在任意方向安装
- ◆ 高效—多台控制器的菊链方式操作



更加方便—节省时间

- ◆ 采用模块化设计，使用逐步安装向导，快捷简单安装
- ◆ 所见即所得的操作用户界面，Windows操作软件，方便编码和设置、编辑和即时信息更换
- ◆ 内置网络服务器，可通过网络浏览器进行远程控制
- ◆ 抽屉式的控制器，方便保养维护



更具保护性—提升可靠性

- ◆ 稳定：IP65防护等级激光头可选，可确保设备在恶劣的环境下稳定运行
- ◆ 环保：提高激光管保护，避免粉尘影响；正压空气的保护；通过烟雾净化吸收装置保护激光头和产品
- ◆ 可靠：无需硬盘，无需UPS，更小巧的电子控制部件
- ◆ 安全：标准多级用户密码保证使用安全；为医药行业用户提供GAMP、21-CFR part II 认证

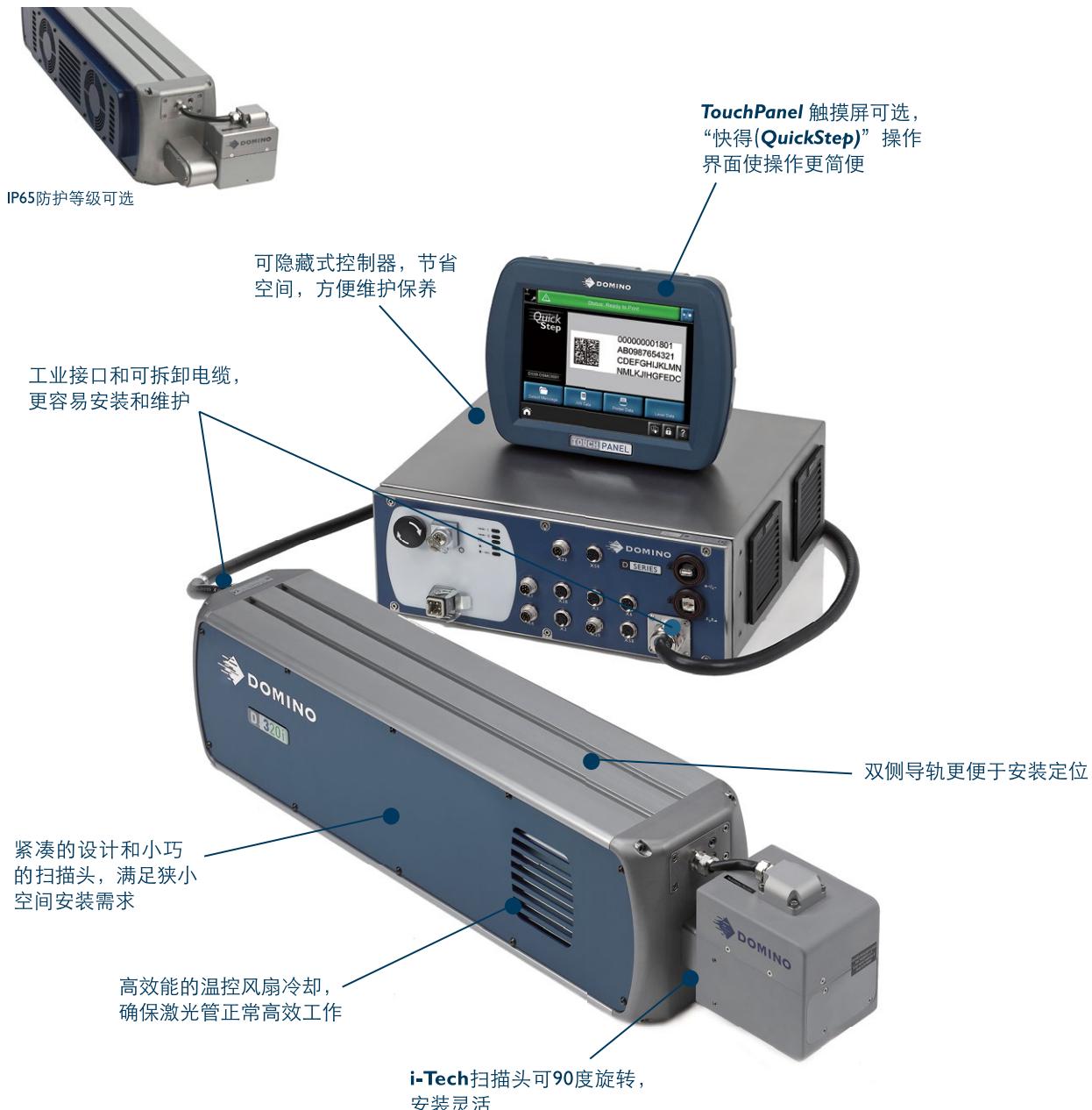
更优性能



- ◆ 速扫 (**Rapidscan**) 技术，使生产速度提升20%
- ◆ **i-Tech i5** 扫描头，适合大范围的打码应用
- ◆ 更小的光斑尺寸和更集中的能量，可处理不易标刻的材质和更复杂的标刻要求

D系列i-Tech激光打码系统的优势

i-Tech智能技术使系统更加灵活、可靠



多米诺i-Tech速扫(RapidScan)扫描头技术, 可使用扫描头和移动产品成品45度角, 增加打码区域, 提升打码速度

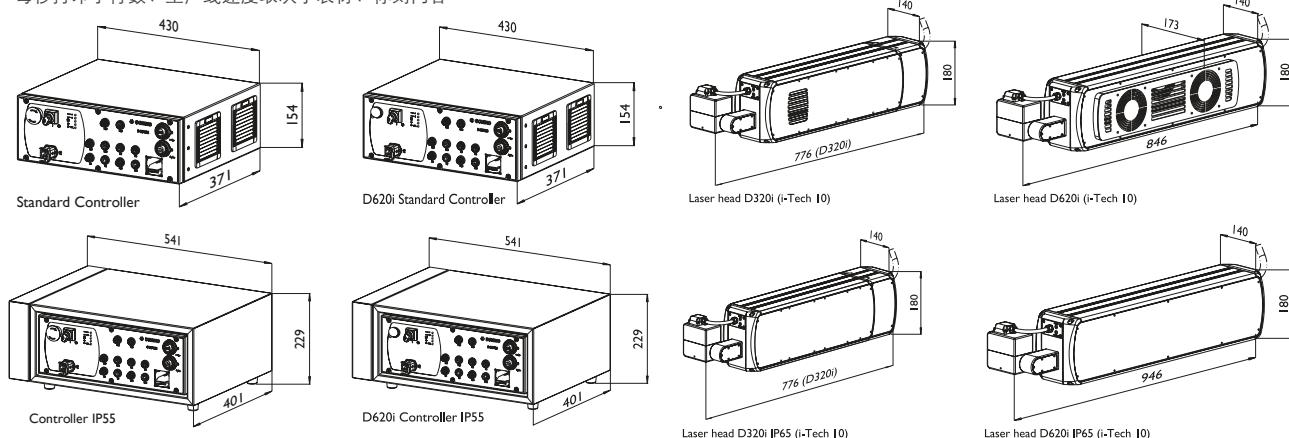


多米诺i-Tech智能技术, 帮助用户实现更低维护、更低成本、更高效率的目标

技术参数

	D320i	D620i
激光类型	密闭二氧化碳激光，平均无故障时间50,000小时	
激光波长	10.6μm黑光管 / 9.3μm蓝光管 / 10.2μm红光管	
激光能量	30W	60W
标刻特点		
每秒字符数	1500*	2000*
生产线速度	400米/分钟*	600米/分钟*
字符行数	不受限制*	
字符高度	0.6mm—最大打码范围	
字体	24种字体，多种语言	
打码范围 i-Tech 10	58x58, 68x68, 84x84, 102x102, 136x136, 180x180mm	
打码范围 i-Tech 15	162x204, 200x254, 262x334, 356x452, 453x581mm	
透镜规格	i-Tech 10: 80, 100, 120, 150, 200, 250mm i-Tech 15: 200, 250, 325, 450, 600mm	
用户界面	基于web浏览器的图形用户界面 (TouchPanel 彩色触摸屏可选)，所见即所得，语言有英语、德语、法语、捷克语、西班牙语、荷兰语、丹麦语、芬兰语、波兰语、葡萄牙语、意大利语、匈牙利语、斯洛伐克语、土耳其语、阿拉伯语、罗马尼亚语、韩语、俄语、瑞典语和中文	
操作系统	Windows CE	
打码软件	快得 (Quickstep) 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	22公斤, 776x140x180mm (IP65) 23公斤, 776x140x180mm	27.3公斤, 846x140x180mm (IP65) 30公斤, 946x140x180mm
控制柜	不锈钢结构	
重量和尺寸	14.5公斤, 430x371x154mm (IP55) 17.5公斤, 541x401x229mm	16.8公斤, 430x371x154mm (IP55) 20公斤, 541x401x229mm
电缆线长度	4.5米, 9米可选	
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	
信号输出	激光就绪信号, 正在打印信号, 烟雾吸收净化器控制信号, 压缩空气控制	
接口	RS232, 以太网 (10/100Mbit), USB端口	
电源要求	88-132V/170-264V, 47-63Hz, 1050VA (D320i) / 1440VA (D620i)	
环境要求		
运行温度	5°C – 40°C	
运行湿度	最高90% 无凝结	
选项	红外光束定位, 用户端口输入/输出, 网络和远程控制软件(TCP/IP), 抽烟雾装置吸收口, USB备份存储套件, 支架套装, 菊链, 速扫 (Rapidscan) 技术, OPC DA 和 Ethernet IP	

* 每秒打印字符数、生产线速度取决于表材、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