



# Ax150i 技术规格

喷码规格			
非接触式喷码技术		√	
		标准分辨率	最大分辨率
速度 (米/秒) *	1行-5点阵字高	5.1	3.8
	2行-7点阵字高	1.3	0.9
	2行-9点阵字高 (高质量字型)	1.0	0.7
	1行-24点阵字高 (二维码推荐格式)	0.5	0.4
尺寸	最大喷码行数*	5	
	喷码高度* (点)	标配24点 (最大32点)	
	喷码高度* (毫米)	20毫米	
	喷码墨点尺寸^	0.31毫米	
喷码格式	文本	支持所有Unicode内容	
	图案	可导入*.bmp 可使用图标编辑器	
	一维码	EAN 8, 13, UPCA, E Code 39, 93, 128, 2 of 5, ITF-14, GSI-128	
	二维码	Datamatrix, QR Code, Dot Code, 汉信码, Postnet	

系统规格		
喷头	类型	i-Pulse
	喷嘴密封技术	√
	喷嘴尺寸	60微米
	最大分辨率(dpi)	82
	类型	标准喷头
	导管长度	3米
	导管弯曲半径 (最小)	65毫米
机身	材质	304不锈钢机身 (5面) 尼龙 (门)
	尺寸 (长x高x宽)	400 x 373 x 393 (毫米) 15.7 x 14.7 x 15.5 (英寸)
	重量 (无耗材)	16公斤
	电源要求	100-240伏: 4安 50-60赫兹
	耗电量	40瓦 (待机) 80瓦 (喷印)
	产品检测输入端口 (x1)	√
	同步器信号输入端口 (x1)	√
	RFID	13.56 兆赫兹 1.3微瓦 有效辐射功率
墨水	墨水盒容量	825毫升
	溶剂盒容量	1200毫升
联接	多米诺协议	Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0
	PC软件包	适用QuickDesign V5 & V6
	网络服务器	√
	多米诺智能平台*	√

机器规格		
操作	用户界面	7英寸彩色触摸屏
	软件	快得3
	操作界面友好	√
	单按钮启动和停止	√
耗材	自动耗材识别功能	√
	智能液位感应	√
	相关合规**	EuPIA, FDA, Swiss List, RoHS, GMP等
	耗材更换	20秒操作时间 无需停止生产线
维护	维护模式	免维护 采用ITM智能免维护模块系统
	ITM智能免维护模块更换周期†	6或12个月
	ITM智能免维护模块更换	预计10分钟内完成 需要停机时更换
环境	工作温度 †	5-45摄氏度
	湿度	0-90% 相对湿度
	防护等级 (机身)	IP55
	恶劣环境选配	喷头正压空气 (适合高尘环境)

选配		
硬件组件	状态输出组件	4状态报警灯输出端口 (x1)
		3状态报警输出端口 (x1)
	通讯功能通用组件	机身USB端口 (x1)
		以太网RJ45端口 (x1)
	RS232通讯功能组件	RS232端口 (x1)
	通用I/O组件	4路输入/4路输出端口 (x1)
功能组件	打印栅格扩展组件	高速高质量打印栅格 (高速型)

## 合规性

多米诺喷码机已在全球100多个国家销售并符合当地法规认证:  
CE, NRTL, CB 和FCC 47CFR Part 15B.