

# Ax350i 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	7.2	5.2
	2行-7点阵字高	2.0	1.5
	2行-9点阵字高 (高质量字型)	1.3	1.0
	1行-24点阵字高 (二维码推荐格式)	0.7	0.5
尺寸	最大喷码行数*	5	
	喷码高度* (点)	最大32点	
	喷码高度* (毫米)	20毫米	
	喷码墨点尺寸^	0.31毫米 (60微米喷嘴) 0.40 毫米 (75微米喷嘴)	
喷码格式	文本	支持所有UNICODE内容	
	图案	可导入*.bmp*.jpg 可使用图标编辑器	
	一维码	EAN 8, 13, UPC A, E Code 39, 93, 128, 2 of 5, ITF-14, GSI-128	
	二维码	Datamatrix, QR Code, Dot Code, 汉信码, Postnet	

机器规格		
操作	用户界面	10.4英寸彩色触摸屏 (选配)
	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
吊钩	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	IP66电子区域防护
	恶劣环境选配	IP65级喷头 (抗冲洗) 喷头正压空气 (适合高尘环境) 喷头空气干燥 (适合高湿环境)

系统规格			
喷头	类型	i-Pulse	
	喷嘴密封技术	√	
	喷嘴尺寸	60微米	75微米
	最大分辨率(dpi)	82	64
	类型	标准喷头	标准喷头
	导管长度	3米-标准 6米-选配	3米-标准 6米-选配
	导管弯曲半径 (最小)	65毫米	
机身	材质	304不锈钢	
	尺寸 (长x高x宽)	430 x 411 x 381 (毫米) 16.9 x 16.2 x 15.0 (英寸)	
	重量 (无耗材)	22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)	√	
	用户界面USB输入端口 (x2)	√	
	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 555毫升 (颜料墨水系统)	
	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*	√	

选配		
性能组件	状态输出组件	4状态报警灯输出端口 (x1)
		4状态警报输出端口 (x1)
	通讯功能通用组件	机身USB端口 (x1)
		以太网RJ45端口 (x1)
	通讯功能扩展组件	机身USB端口 (x1)
		控制端口(x1)
		以太网/触摸屏端口 (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)
	扩展I/O组件	12路输入/4路输出端口 (x1)
性能组件	专业打印组件	高速打印栅格 (标准型和高速型) 信息分段喷码格式 高速DDI 脚本引擎
	操作协助组件	信息模板 扫码选择喷码信息 本地安全管理
	环保性能提升组件	减少20%的稀释剂挥发 优化喷头及墨路系统减少能耗使用
	线缆应用组件	线缆或连续打印专业功能应用

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.