

# A500 plus系列 连续式小字符喷码机



## ◆更可靠的专业硬件

采用美国 TI 公司 AM3358 工业级高性能 CPU  
 美国 Xilinx 公司 Spartan7 工业级高速运算FPGA  
 主板均采用抗干扰工业级固态电子元件 SMT 制造工艺  
 防尘防潮耐腐蚀工业级防护机身 10.1 英寸工业触控显示屏  
 喷头特别结构设计防止漏墨 关机自动清洗降低堵塞风险  
 网络 USB 串口 报警 信息控制 等完善的外部硬件接口  
 全工业级硬件 确保在各种复杂工况的应用场合可靠稳定  
 适用在高低温 多尘 潮湿 干扰环境下 获得稳定喷印质量

## ◆更强大的软件系统

架构稳定高效的工控级嵌入式 linux 安全智能操作系统  
 自主研发超高速喷印管理系统 10 毫秒内超高速喷印响应  
 高效灵活的动态数据库喷印功能 支持远程网络集中管理控制  
 支持追溯系统 防伪系统 食药监码 动态数据库实时高速喷印  
 强大的GS1二维码和条码功能 满足客户各种可变码应用需求  
 7点阵喷印速度最高可达411米/分钟 最高可支持32点阵  
 系统内嵌强大的墨滴消耗专用算法 可即时为客户计算喷印成本  
 扫描枪输入 无线键盘鼠标操控 多级安全菜单 超过40种多国语言

- ◆触控大屏操作便捷
- ◆一键启停精准控制
- ◆独立模块维护简单
- ◆自动清洗防止堵塞
- ◆经典墨路稳定可靠
- ◆防伪追溯数据喷印
- ◆实时计算喷印成本
- ◆无线键盘鼠标操控
- ◆GS1 DataMatrix
- ◆最高达411米/分钟

- ◆IP55防护等级，全不锈钢机身，各严苛环境仍能运行稳定
- ◆功能配件采用独立模块化安装，方便更换并减少维护成本
- ◆喷嘴阀采用直接密封喷嘴孔结构设计，有效防止喷头漏墨
- ◆配备关机自动清洗喷嘴和回收管功能，降低喷头堵塞风险
- ◆经典设计墨路系统，日常使用稳定可靠耗材添加方便快捷
- ◆功能强大、友好易学的软件系统，操作过程更加得心应手
- ◆实时数据显示界面，便于监测各系统状态和喷印信息内容



## 详细参数

喷印参数	喷头导管	3米/6米
	喷嘴规格	40u、50u、60u、75u
	喷印高度	2~20mm
	喷印距离	3~30mm
	喷印行数	1~5行
	最高喷印速度	411米/分钟
	计数器	20多个独立计数器
	墨水颜色	黑色、红色、蓝色、绿色、白色、隐形
	墨水类型	高附着力、抗迁移、耐高温、玻璃专用、渗透性、食品级、耐油性
	可选字符点阵	5×6L 7×6L 7×10L 9×8L 9×11L 11×11L 12×12L 16×16L 24×24L 32×32L 11×11B 12×12B 16×16B 24×24B 32×32B
喷印材质	喷印材质	纸箱、塑料、金属、板材、管材、石材、玻璃、电子元件、汽车零配件、工业化工包装、医药食品礼品包装盒
	喷印内容	文本、时间、日期、图案、班次、序号、动态条形码/二维码、动态串口数据、动态数据库（根据需求可增加其他内容）
机器参数	操作系统	嵌入式Linux安全操作系统
	显示屏幕	10.1英寸彩色显示，工业触控屏
	通信接口	USB、RS232、网口
	防护等级	IP55
	电源参数	输入100~240V AC
	额定功率	150W
	主板内存	256M
	机器材质	304不锈钢
	机器规格	447mm×242mm×650mm(长×宽×高)
	工作环境	温度 0~45°C / 湿度 30~70%Rh
支持语言	相关认证	RoHS、CE、FCC
	净重	30kg
	主要硬件	美国 TI AM3358工业级CPU、美国Xilinx Spartan7 工业级FPGA
	外部接口	光眼、编码器、报警灯、外部序列号控制及输入输出、外部信息选择及信息颠倒翻转
	支持语言	支持40多种国家语言（中文、英语、阿拉伯语、丹麦语、德语、俄罗斯语、法语、芬兰语、韩语、挪威语、葡萄牙语、日语、西班牙语、意大利语等）



广州兆码机械设备有限公司  
 地址：广州市荔湾区紫荆道73号金天成包装城B405之二  
 电话：020-81335172 传真：020-87387456 手机：13802506945  
 邮箱：13802506945@139.com 网址：www.zhaomark.com