



RD130 系列 按需式大字符喷码机

RD130系列大字符喷码机采用高可靠的DROP-ON-DEMAND喷墨电磁阀技术生产制造。性能可靠 坚固耐用，能满足各种工业喷码的需求。在各种恶劣的环境下，如粉尘环境、潮湿环境、震动环境的生产线亦可正常运行。高精密喷头制造工艺带来高可靠的性能和极低的维护要求。

打印头



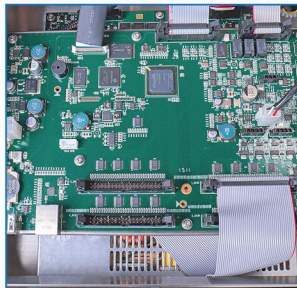
喷嘴宝石材料设计，耐磨耐用的同时使喷印的墨点更加圆润，使用寿命长。喷头随意旋转，实现同一喷头不同字高、不同字体的喷印；内置清洗阀模块，轻松解决喷嘴堵塞问题

墨路



稳定耐用的内部置泵结构设计，解决应用现场无气源的不便。白墨机具备自动搅拌功能，解决颜料墨水沉淀的苦恼

主板



超高集成度的工业级新主板架构，功能稳定，运行迅速，更好的应对极恶劣的使用环境

端口



IP68级别端口设计，不仅支持串口（RS232）、网口通讯，还可实现计数输出，外部信息控制等功能

RD100 系列

打印头



正面图



侧面图



屏幕图



详细参数

喷印参数

喷头导管	3米/6米
喷嘴规格	80u、120u、150u、180u
喷印高度	7点：5-28mm 16点：5-64mm 32点：5-128mm
喷印距离	3~30mm
喷印行数	1~4行
喷印速度	63米/分钟
计数器	20多个独立计数器
墨水颜色	黑色、白色、红色、蓝色、绿色、黄色、隐形
墨水类型	酮基、水基、醇基、丙酮基、颜料基
喷印类型	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	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、 油漆表面等渗透性与非渗透性表面
喷印内容	文本、时间、日期（儒略年）、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	7英寸彩色显示，工业触控屏
通信接口	USB、RS232、网口
防护等级	IP65
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	296mm×296mm×490mm(长×宽×高)
工作环境	温度 0~45℃/ 湿度 30~70%Rh
相关认证	CE、RoHS、FCC
净重	16kg
主要硬件	美国 TI AM3358工业级CPU、美国Xilinx Spartan-6 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）

应用领域

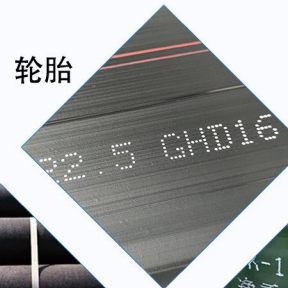
木材



石材



轮胎



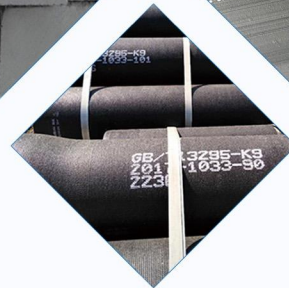
纺织布



包装袋



管材



油漆及表面涂层

