

## 我们的技术 ■ ■ ■

采用数字技术, 打印的标识信息分辨率能达到 300DPI 打印质量一致、稳定; 技术革新通常意味着新的技术可以带来更高的产品质量、更快的生产速度、更低的生产成本、更可靠的操作性能和更高的产品附加值, 在提高打码质量的同时, 还可通过打印变码提高产品的可溯性, 极大的凸显灵活性。

适用于食品、药品、日化、生活用纸等各类软包装的可变码(包括追溯码、条形码)打印。我们将降低总拥有成本(TCO)作为热转印打码机设计的关键, 配合原装碳带可保证最佳打印效果和更低的使用成本

## 您的效益 ■ ■ ■

### --- 节约成本

20 毫米至 50 毫米超宽领域色带, 优化了色带使用, 含 Format Designer 软件, 具备自动色带优化的功能, 专利色带节约功能帮助减少色带浪费, 低成本 32 毫米打印头可选, 满足小于 35 毫米的色带使用, 色带最大长度可达 1100 米, 减少色带更换, 节约打印成本

### --- 高可靠性

高性价比的打印头保修服务, 结构结实可靠, 碳带盒设计中未使用易损部件时间可利用系数高, 恶劣环境条件及高压水冲洗的 IP 防护可选

### --- 高效打印

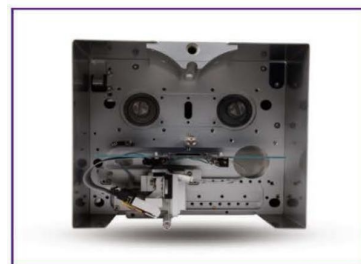
引边智能打印头, 自动设置及环点侦测的功能, 每个包装上都可以有唯一的编码, 打印速度高达 600 毫米 / 秒, 300dpi 高分辨率

### --- 优化运行

实时获取利用率、色带状态和环点侦测, 1100 米标准色带长度, 运行时间更长, 智能数据输入功能使工作管理更加便捷正确, 拥有 Format Designer 简易信息设计软件

### --- 环保

在 2.5 巴的气压下打印, 每次打印压缩空气的损耗低至 0.4ml, 耗电量减少 50%, 新标准的碳带设计, 减少了 20% 的碳带浪费, 控制器内的节电功能提高了能源效率



## 技术参数：

机器型号	DT 7X0
结构	全金属结构
打印模式	热转打印
最大打印宽度	53/32 mm (300dPi)
打印区域	53/32 mm*75 mm (间歇式) 53/32 mm*100 mm (连续式)
分辨率	300 dPi (12 dots/mm)
打印速度	20 - 600 mm/s
处理器	32-bit RSIC 处理器
闪存	最小 8 MB
动态记忆体	最小 16 MB
即时时钟功能	STD, 电池放电寿命至少3年
侦测器	色带张力侦测; 热写头位置侦测; 开盖侦测; 热写头过温侦测; 碳带断裂侦测
软包装侦测	电磁感应或同步器
软包装材料种类	PVDC、PET、PE、NY、CPP、OPP、BOPP、BOPET、BOPA、CPP、PE、VMPET、VMCPP等多种薄膜及复合膜类
碳带收容能力	最大长度1100米的1" 芯轴
碳带种类	类型: 混合基/树脂 宽度: 20 mm(0.79" )至55 mm(2.17" )
碳带节省	支持交错、径向、多次打印信号、数字碳带节省打印、碳带后退等省碳带模式 两行打印之间的碳带间隔最小不大于0.5 mm
气压供应	最大6 bar/90 psi
气流消耗	低至4 ml/print at 2.5 bar
打印浓度阶数	31 阶
USB接口	STD 1 端口, B型连接器, USB设备2.0
USB主接口	STD 1 USB磁盘连接端口 USB 主机2.0, 连接的自动检测和设置
串口	STD 1 端口, 母座D-SUB 9-pin连接器默认 9600, 8/N/1, 波特率和格式可变
以太网接口	STD 1 端口, RJ-45 连接器, IEEE802.3 10/100BASE-T
硬件介面接口	输入: "打印开始" 和1个可配置的输入 输出: 故障、警告和2个可配置的输出
电源供应	内部开关电源模块, I/P: AC90 V-264 V, 47/63 Hz; 150 VA
软件	HPRT格式编辑器
认证	CCC
环境条件	操作: 0至40°C@湿度10%至90% 无结露 储藏: -40至60°C@湿度10%至90% 无结露
机器大小	打印装置: 高度小于190 mm, 宽度小于220 mm, 深度小于236 mm 控制器: 高度小于170 mm, 宽度小于263 mm, 深度小于190 mm
机器重量	打印装置: 小于8 kg 控制器: 小于5 kg
保固	打印装置: 3年 控制器: 3年 热敏头: 6个月或50 km 胶辊: 5年
可靠度及寿命	热敏头寿命周期: 100 km 胶辊寿命周期: 10,000 km PCBA: 30,000 h