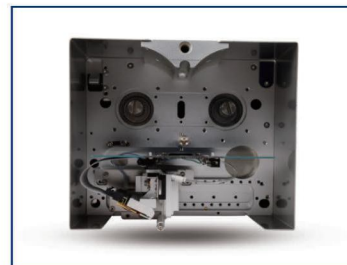
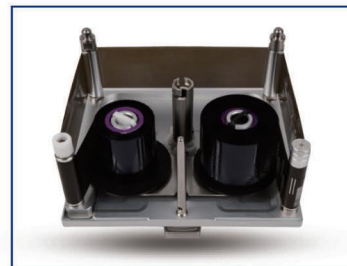


# 热转印打码机



## 标签和软包装标识解决方案将为您创造更多价值

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，配合原装的碳带可以保证最佳打印效果和更低的使用成本。



### ▶ 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  
最大1100米色带减少更换，节约打印成本

### ▶ 优化运行

实时获取利用率、色带状态和坏点侦测  
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  
Format Designer简易信息设计软件

### ▶ 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

### ▶ 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

### ▶ 高效打印

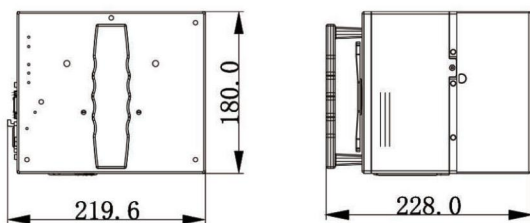
引进智能打印头，自动设置及坏点侦测的功能  
每个包装上都可以有唯一的编码  
打印速度高达600毫米/秒  
300dpi高分辨率

# 规格参数

## Specification parameter

| 项目      | 规格参数  |
|---------|---|
| 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    | 53/32mm*75 mm (间歇式) 53/32mm*100 mm (连续式)  |
| 分辨率     | 300 dPi (12 dots/mm)  |
| 打印速度    | 40 - 600 mm/s   |
| 处理器     | 32 <sup>bit</sup> 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>控制器: 小于5 kg   |
| 保固      | 打印装置: 1年  |
| 可靠度及寿命  | 热敏头寿命周期: 100 km<br>胶辊寿命周期: 10,000 km<br>PCBA: 30,000 h                              |

### ▶ 打印机



### ▶ 控制器

