

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

▶ 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

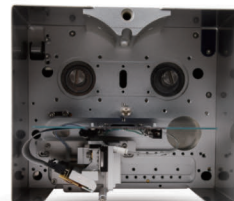
引进智能打印头，自动设置及坏点侦测的功能
每个包装上都可以有唯一的编码
打印速度高达600毫米/秒
300dpi高分辨率

▶ 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

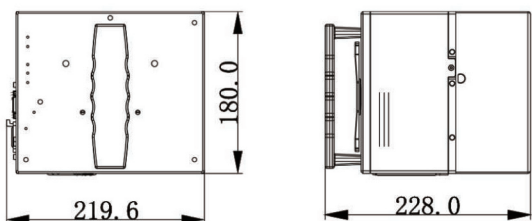
▶ 环保

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

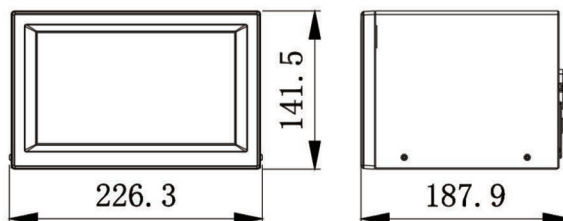


项目	规格参数
结构	全金属结构
打印模式	热转打印
最大打印宽度	53/32 mm (300dPi)
打印区域	53/32mm*75 mm (间歇式) 53/32 mm*100 mm (连续式)
分辨率	300 dPi (12 dots/mm)
打印速度	40 - 600 mm/s
处理器	32-bit RSIC 处理器
闪存	最小 8 MB
动态记忆体	最小 16 MB
即时时钟功能	STD, 电池放电寿命至少3年
侦测器	色带张力侦测; 热写头位置侦测; 开盖侦测; 热写头过温侦测; 碳带断裂侦测
软包装侦测	电磁感应或同步器
软包装材料种类	PVDC、PET、PE、NY、CPP、OPP、BOPP、BOPET、BOPA、CPP、PE、VMPET、VMCPP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: 1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

▶ 打印机



▶ 控制器



RAYSEM

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明有任何细节更改之处, 恕不另行通知。