

M-200A

档号章热转印打印机

说明书



修订记录

发布日期	修订版本	备注
2021. 3. 30	V1. 0	2021 年整理

* 本规格书所提供信息仅供参考，具体配置信息以销售合同为准

目录

产品介绍.....	4
规格参数与使用要求.....	4
主要技术规格.....	4
产品外形尺寸：.....	5
接口类型.....	7
操作流程.....	7
打印机电源的连接.....	7
触摸屏界面：.....	9
功能按键说明.....	9
色带安装与更换.....	10
第一步：将色带副轴（A）推入色带回收轴（C）.....	10
第二步：色带主轴（B）沿着打印头（E）的下方过来推入色带转轴（D）.....	10
第三步：按下功能按键收紧色带.....	10
清洁热敏片.....	11
打印机故障处理.....	11
打印机日常维护.....	12
打印头热敏片清洗：.....	12
注意事项.....	12
操作注意事项：.....	12
(生厂商有权修改说明书的内容而不作事先声明！).....	12

产品介绍

M-200A 档号章打印机，本机为档案加盖号章专用打印设备。采用碳带热转印方式打印，文字清晰耐刮永不褪色。对单页或已装订成册的档案均可直接打印。操作简单、机构可靠、易于维护，档号章文字内容可通过电脑排版即可打印。可大幅度提高工作效率。

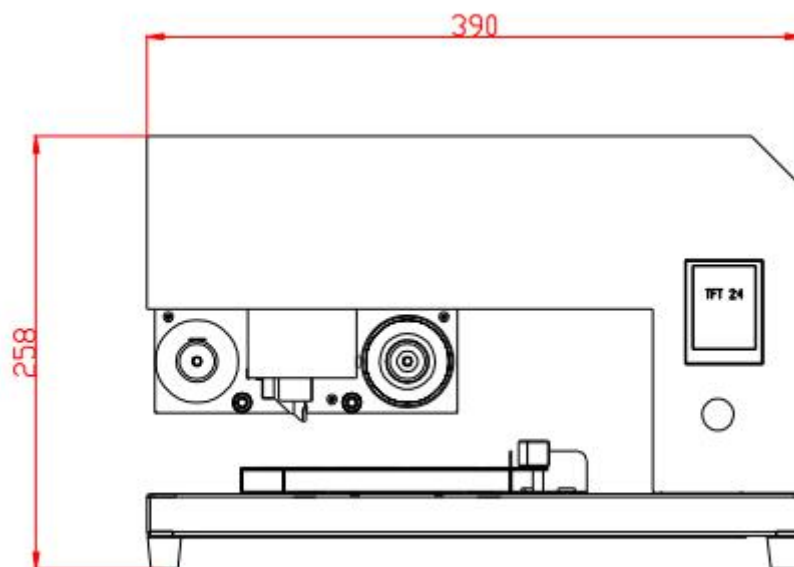
规格参数与使用要求

主要技术规格

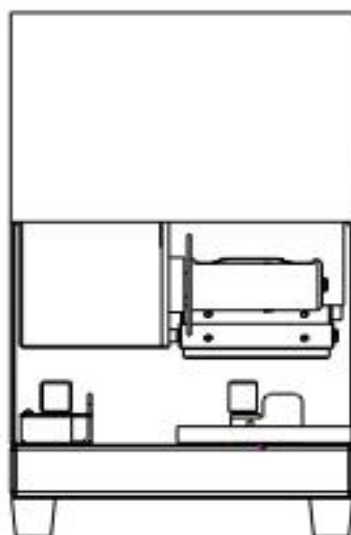
该技术规格适用于 M-200A 结构打印模组

型号	M-200A
产品名称	档号章热转印打印机
纸张厚度	5cm 以下
进纸方式	手动平放
打印速度	2inch/s
可打印幅面	110*56mm (max)
专用碳带（内碳）	60mm*100m, 1 英寸管芯，带副轴
通信接口	USB
工作电压电流	DC24V (±10%)、2A(max)
工作温度	0℃-40℃(无凝结)
工作相对湿度	20~70%RH(无凝结)
储存温度(整机)	-10~60℃(无凝结)
储存温度(色带)	-10~40℃(无凝结)
储存相对湿度	10~90%RH(无凝结)
净重量	8Kg
外形尺寸	390mm*157mm*258mm

产品外形尺寸：



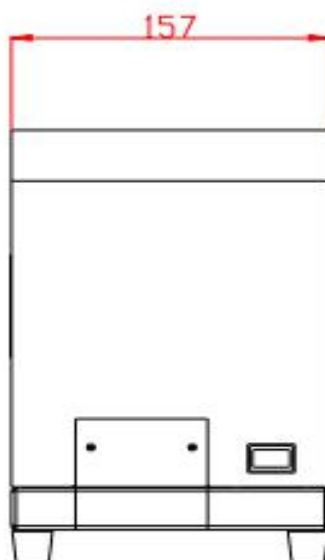
主视图



左视图



俯视图



右视图

接口类型



操作流程

打印机电源的连接

警告：务必保证电源插头没有插在通电的插板上，否则可能损害电源或打印机。

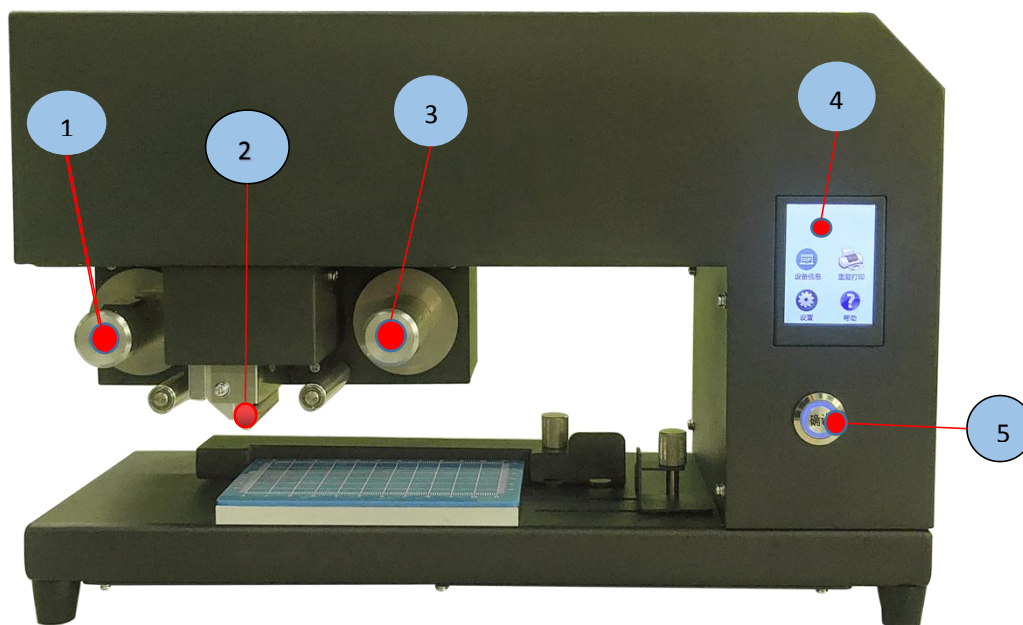
- ① 首先检查打印机的电源开关是否关闭，电源插头是否插在打印机电源盒上。
- ② 检查打印机的输入电源电压是否在规定范围之内。
- ③ 连接好电源后通电，观察打印机是否正常(功能显示屏显示)，如果不正常请立即关闭电源。

提示：在连接任何电缆前都要检查电源是否关闭（必需在关闭状态下进行）。

注：请不要在强光直射的环境下使用本机，以免触发打印机中的光电传感器导致误动作。使用环境应清洁干燥，并定期做好保养维护。

模组图如下所示：

- ① 色带回收轴
- ② 打印头
- ③ 色带转轴
- ④ 功能显示屏
- ⑤ 功能按键



触摸屏界面:



- ◆ 设备信息：可查看固件版本、日期
- ◆ 重复打印：可打印上一张内容
- ◆ 设置：可查看传感器状态

功能按键说明



- ◆ 无打印任务时：按下按键收紧色带
- ◆ 有打印任务时：按下按键开始打印

色带安装与更换

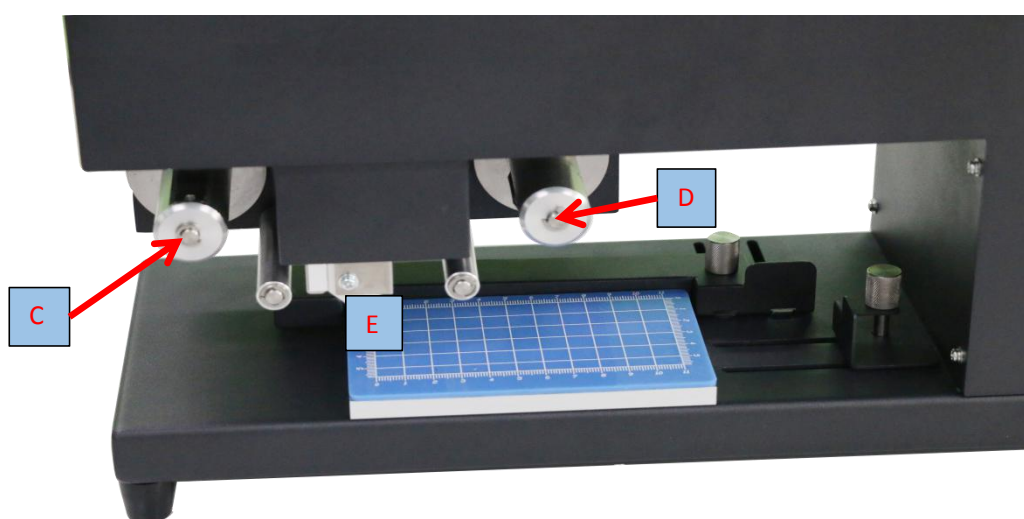
色带安装及更换：

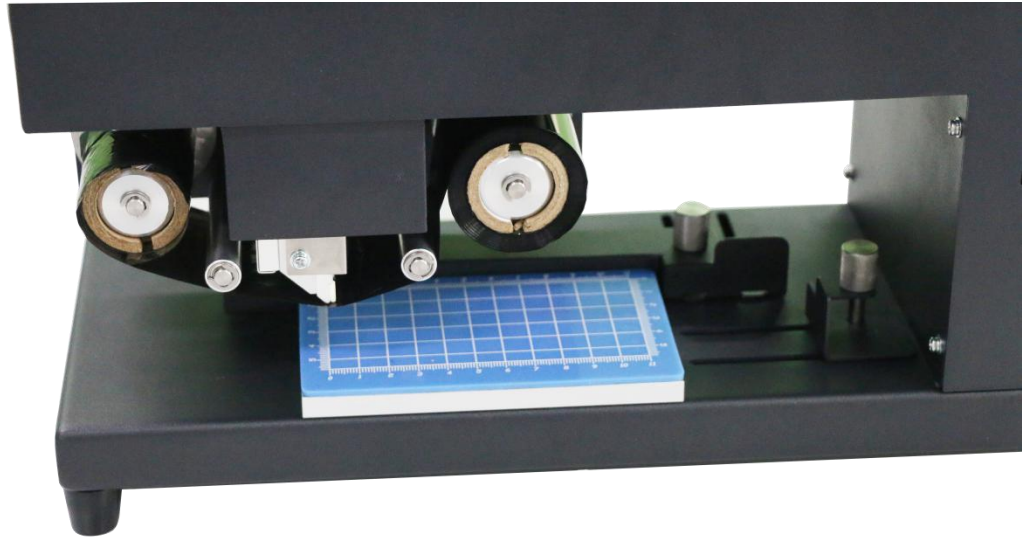
第一步：将色带副轴（A）推入色带回收轴（C）

第二步：色带主轴（B）沿着打印头（E）的下方过来推入色带转轴（D）

第三步：按下功能按键收紧色带

更换色带： 将色带主轴、副轴从色带转轴、色带回收轴拿下。再按照第一步到第三步的步骤装上即可





清洁热敏片

将色带取下后，使用棉棒与无水乙醇（酒精）擦拭热敏片位置，清洗热敏片，以增强打印效果。

打印机故障处理

打印机有色带，有打印但是打印质量、内容存在缺陷：

- 检查色带是否完整；是否有杂质残留；
- 热敏片可能有杂质或者损坏，检查并清洁热敏片；若热敏片残留杂质无法清除，请联系我司进行更换。(操作不当、储存不当情况者不予更换)
- 您的色带是否与打印机匹配？打印图案超过打印机打印件宽度时，多余的图案打印机会自动忽略。
- 查看色带是否正确安装、是否反装。
- 清洁热敏片：将色带取下，使用棉棒与无水乙醇（酒精）擦拭热敏片位置，清洗热敏片，以达到打印效果增强的效果。

发送数据后打印机不打印：(发送数据前应多次查询打印机状态，显示打印机正常后即可发送数据)

- 查询打印机状态
- 检查发送的数据内容是否符合打印机的打印要求。
- 查看色带是否正确安装、是否反装。

打印机日常维护

打印头热敏片清洗：

- 打印机复位后关闭电源；
- 用酒精棉球(应拧干)擦出打印头热敏片的灰尘、污垢；
- 若刚打印完毕，应等待 10-20 分钟打印机冷却到常温。
- 等待清洗溶液完全挥发后，即可通电打印。

注意：

- 打印机在日常维护中，必须先关闭电源；
- 切勿用手、金属物品等触碰打印头，否则造成打印机损坏以及人员安全隐患；
- 不得使用镊子等尖锐工具划伤打印头热敏片以及传感器，否则影响打印机的正常使用；
- 不得使用汽油、丙酮等有机溶剂；
- 打印机清洗完毕后，应等待溶液完全挥发后再通电打印。

注意事项

操作注意事项：

1. 严禁在潮湿的环境使用，以免造成人员损伤；
2. 严禁未有安全保护意识的儿童操作此打印机；
3. 打印机通电前，请检查电源线是否有安全保障；
4. 一旦打印机产生发热，冒烟，有异味等情况时，请立即关闭电源远离打印机并联系我司。
5. 发送数据前，请务必检查打印机状态。
6. 打印机执行打印任务中，不接收新的任务数据。新的任务数据需在打印结束且下一本自动装入到位后才能正常接收，否则易出错。
7. 若长时间不启用打印机，请将所有连接线拔出，否则易损坏打印机；
8. 请定时清洁热敏片以保持打印质量；
9. 请勿随意拆卸、拖动打印机。如有故障，请关闭电源并联系我司；
10. 禁止异物(订书针，金属片，液体等)进入本机，否则造成触电或机器故障；
11. 请勿触摸打印电缆接头及打印头的金属部分。打印头工作的时候，不可触摸打印头。

(生厂商有权修改说明书的内容而不作事先声明！)