

PR 微型打印机单元

用户手册

PRF04

一、规格型号: PR□¹ A-H□²

◆ 1: 打印列数

24: 24 列

40: 40 列

◆ 2: 仪表电源:

V0: AC220V

V1: DC12V, DC24V

二、性能指标:

- 打印方法: 行式热敏打印
- 打印速度: 30mm/秒 (5 × 7 点阵 ASCII 字符)
- 打印字符: 全部 448 个字符及图块, 包括 96 个 ASCII 字符; 希腊文、德文、俄文、法文等字母, 日文片假名, 部分中文字, 数学符号, 打印字符, 块图符; 32 个用户可定义字符国标一二级汉字库中全部汉字和西文字、图符共 8178 个

- 字符构成: 标准 ASCII 字符: 5 × 7 点阵

块图符: 6 × 8 点阵

用户定义字符: 6 × 8 点阵

16×16、8×16、16×8、8×8 点阵汉字

8×16 点阵半角 ASCII 字符 (或 12 × 12 点阵汉字

6 × 12 点阵半角 ASCII 字符)

- 按 键: SEL 键 在线/离线选择

LF 键: 走纸

- 指 示 灯: 红灯指示在线/离线, 绿灯指示通电状态

- 自 检 测: 按住 SEL 键通电, 打印机可打印出自检清单(5 × 7 点阵 ASCII 字符)

- 打印用纸: 热敏卷纸

纸宽: 57mm ± 0.5mm, 直径: 40mm

- 可 靠 性: MCBF (平均无故障行数): 150 万行

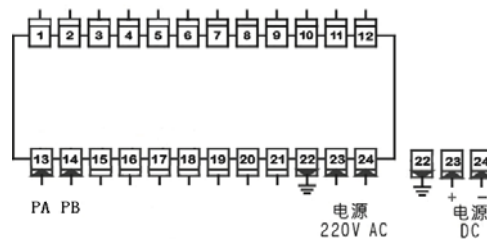
- 电 源: V0: 220V AC V1: 24V DC、12V DC

- 工作环境: 温度: 0-40℃ 相对湿度: 20-85% (无凝结)

三、开孔尺寸:



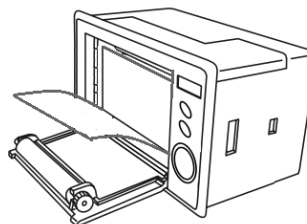
四、接线端子图:



五、操作方法:

▲ 安装纸卷与上纸

按下面板圆形开门按钮即可打开前盖, 然后按照下图装上新打印纸, 注意卷纸的方向, 最后合上前盖即可



注: 合上前盖时要让纸从出纸口中伸出一段, 让胶轴将纸卷充分压住, 否则无法打印

▲ 自检测

将打印机电源关断, 按住 SEL 键后接通打印机电源, 待 1 秒钟后松开 SEL 键, 打印机打印出自检测样张。

▲ 运行操作

接通打印机电源, 绿灯常亮, 若没有上好打印纸, 红色指示灯间歇闪烁两下。

在线/离线状态选择: 上电后或退出自检方式后, 打印机进入在线工作状态, 红色指示灯亮; 按一下 SEL 键后, 红色指示灯灭, 进入离线工作状态; 再次按一下 SEL 键后, 红色指示灯亮, 又重新进入在线工作状态。离线时打印机不再接受主机发送的数据。

SEL 键的另一个功能是在打印过程中实现暂停, 即在打印过程中按一下 SEL 键后, 红色指示灯灭, 打印机打完当前一行后, 会暂停下来, 此时可以进行走纸操作。再次按下 SEL 键, 红色灯亮, 打印机又继续打印。

走纸: 在离线状态下, 按一下 LF 键, 打印机将空走纸不打印; 再按一下 LF 键, 打印机停止走纸。在走纸方式下, 按一下 SEL 键打印机可直接进入在线方式。

六、包装附件

- ▲ 打印单元 1 台
- ▲ 安装架 2 个
- ▲ 热敏打印纸 1 卷
- ▲ 使用说明 1 份
- ▲ N160 包装盒内芯 1 个
- ▲ N161 包装盒 1 个