

# Linux TT5 / TT10

## 热转印打码机



如果您希望在柔性膜包装、标签或光面纸上打印代码，Linux TT 热转印打码机系列将为您提供高分辨率的打印图像，同时大幅度地减少故障时间，并提高生产效率。

Linux TT5 配备标准色带宽度(高达 55 毫米)，尤其适用于打印最佳使用日期及批量代码。配备更宽色带(高达 110 毫米)的 Linux TT10 特别适合打印更长的消息，如配料、标识及营销信息。两款型号都有非常广泛的应用，尤其适用于休闲食品、糖果及药品行业。Linux TT5 同时可配备 IP55/65 防护功能用于水冲洗环境。

### 提升生产线正常作业时间

- Linux TT5 及 TT10 使用电机而非离合器对色带进行控制，大限度减少了色带断裂的风险。
- 色带盒的设计保证了色带更换作业快捷简单。
- 更少的维护，更快的色带更换意味着更长的正常作业时间。
- Linux TT5 配备 1200 米的色带，减少了色带更换的频率，提升了生产线的效率。

### 更低的购置成本

- 双向电机驱动色带卷放轴，提升了每条色带的打印量，消息间的间隙仅为 0.5 毫米。
- 耗材使用高效，不会出现套印现象。

### 方便使用

- 彩色触摸屏便于使用，错误更少，无障碍操作
- 直观的图形用户接口，方便打码前的预览
- 三级口令防护，提升安全性
- 全面在线诊断包，优化生产效能

### 卓越的灵活性

- Linux TT5 及 TT10 的设计保证了在间隙及连续打印模式以及左右手操作之间的灵活变换
- 在制作要求变更时，无需额外增加打码机投入
- 两款型号都与现有众多打码机支架完美配合，可直接与您现有的生产线实现完美契合



Linux TT5 & TT10

规格 (毫米)  
控制器顶视图



控制器正视图



TT5 冲洗式打印机



TT5 打印机



TT10 打印机



色带盒



性能

| 打印机                  | Linux TT5 & TT5 冲洗式      | Linux TT10                   |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| 独特色带驱动               | •                        | •                            |
| 间隙喷印模式               | •                        | •                            |
| 连续喷印模式               | •                        | •                            |
| 打印头                  | 55 毫米, 300dpi, 12 点 / 毫米 | 110 毫米, 300dpi, 12 dots / 毫米 |
| 打印区域 - 间隙模式          | 53 毫米 (宽) x 75 毫米 (长)    | 107 毫米 (宽) x 75 毫米 (长)       |
| 打印区域 - 连续模式          | 53 毫米 (宽) x 135 毫米 (长)   | 107 毫米 (宽) x 200 毫米 (长)      |
| 色带宽度                 | 20 毫米 - 55 毫米            | 55 毫米 - 110 毫米               |
| 色带最大长度               | 1200 米                   | 700 米                        |
| 打印速度 - 间隙模式          | 50 毫米 / 秒 - 800 毫米 / 秒   | 50 毫米 / 秒 - 700 毫米 / 秒       |
| 打印速度 - 连续模式          | 0 毫米 / 秒 - 1000 毫米 / 秒   | 0 毫米 / 秒 - 800 毫米 / 秒        |
| 打印机与控制器间线缆长度         | 3 米                      | 3 米                          |
| 高打印量模式可通过软件配置        | •                        | •                            |
| 打印速度及打印量取决于基质、应用及设置。 |                          |                              |

一般特性

- 8.4" TFT SVGA (800 x 600) 触摸屏操作界面
- 全彩色 LCD 触摸屏界面, 所见即所得打印预览
- 无离合双向色带驱动
- 简单色带织带
- 3 级口令防护
- 在线诊断
- 板载内存, 闪存及扩展卡
- “脱机”设置及参数存储
- 多操作语言
- 标配作业选项及数据库支持

编程及打印设施

- Linux CLARISOFT® 图像设计软件
- Windows TrueType 完整字体下载支持 (包括多语言及 Unicode 支持)
- 固定、可变及合并文本字段
- 字段与数据库链接
- 灵活的日期时间格式
- 移位码格式
- 打印方向 0°, 90°, 180°, 270°
- 镜像打印, 图像旋转
- 实时时钟功能
- 自动最佳使用日期计算及特许管理
- 可缩放文本, 包括旋转、镜像及反向打印
- 多图形格式支持 - 最大打印区域以下的各种规格
- 条形码 EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E 代码 39, EAN128, 代码 128, ITF, PDF417, 数据矩阵 QR 型号 2, RSS 包括 2D 合成码)
- 文本
- 文本、计数器及条形码自动递增或递减
- 基本形状绘图
- 用户配置下拉菜单字段
- 512MB 消息存储内存
- 色带存储功能 (3 种类型)

安装选配

通用支架系统, 用于将打码机与包装机械进行整合

色带范围

蜡质 / 树脂油墨  
树脂油墨  
颜色范围按要求提供

连接与接口

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| 外部输入 (可通过软件完善配置)                       | 3 PNP 输入               |
| 外部输出 (可通过软件完善配置)                       | 2 继电器输出及 2 PNP +24V 输出 |
| RS232                                  | •                      |
| 以太网                                    | •                      |
| USB 记忆棒                                | •                      |
| 二进制及 ASCII 通讯协议及 Windows 驱动程序          | •                      |
| Host PC 模式 (远程数据库, 使用 Linux CLARINET®) | •                      |
| Linux CLARINET® 打码机独立网络管理软件            | •                      |
| 主 / 从单元, 可将四台打码机与单一控制器及用户接口连接          | •                      |
| Web server 能力 - 将用户接口与包装机械完全整合         | •                      |
| 标签设计程序 ZPL 模拟                          | •                      |

物理特性

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 气源                                      | 6 Bar, 90psi, 无污染, 1.0ml/cycle (最大) |
| 湿度范围                                    | 最高 85%                              |
| 供电                                      | 90-264V                             |
| 工作温度                                    | 5° - 40° C                          |
| IP55 环保评级 (EN 60529:1991/IEC60529:1989) | • TT5 冲洗式                           |
| IP65 环保评级 (EN 60529:1991/IEC60529:1989) | • TT5 冲洗式打印机                        |

认证

|          |   |
|----------|---|
| MET NRTL | • |
| CE 标志    | • |
| FCC      | • |

关键选项: • 标准    ° 选配

Linux 产品将不断加以改进, 规格若有变更, 恕不另行通知。



获取更多信息, 请联系 领新傲科 (上海) 贸易有限公司, 上海市长宁区福泉北路 518 号 1 座 5 楼 503 电话 +86 021 3279 6600 邮箱: chinasaes@linxglobal.com 中文网 址: www.linxglobal.com.cn  
Linx 为 Linx Printing Technologies Ltd 注册商标. Linx CLARINET 和 Linx CLARISOFT 均为注册商标.  
Windows 为 Microsoft Corporation 注册商标. ZPL 为 Zebra Technologies 注册商标.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2013.