LAWARE@ 包装机械

上海理为包装机械有限公司

Shanghai Laware Packaging Machinery Co., Ltd

目　录

LIST

1 设备对比

2 设备简介

3 设备介绍

4 案例展示

设备对比
Equipment comparison

（贴标速度快，但贴标内容固定，相对简单）

不打印贴标机则主要用于固定格式的标签贴标工作，相比打印贴标机要较简单，且内容固定，不含变量数据。

打印贴标机

又称即时打印贴标机，是打印贴标的一体的贴标机。用到实时打印机的贴标，往往是标签内容是变量内容，这变量可以是条形码，编码等。

（贴标精度高，实时打码贴标是其最大的特点）

设备简介
Introduction to equipment

LAWARE@ 包装机械

设备构成：

①打印机

热转印打印机（色带和打印纸）

热敏打印机（热敏纸）

工业打印机

（直推拍压贴标手）

打印机参数：
1.型号：4寸（25.4*4=），6寸
2.打印宽度：4寸104毫米，6寸168毫米
3.纸张宽度：4寸114毫米，6寸180毫米
4.分辨率：200点，300点 （dpi）
5.打印速度：300点254毫米/秒，200点300毫米/秒
6.通信：USB，网口

②：贴标手
1.直推拍压贴标手
2.摆臂拍压贴标手
3.转角贴标机手
4.吹压贴标机手
5.履带式贴标手（桶，轮胎等弧形物品）

③：软件系统
1.单机版（不与其他设备连接）
2.自动化版（连接读码器，连PLC，连接称重机）
3.数据库版本（在自动化版基础之上，还可以与数据库连接：ERP，MES，SAP）

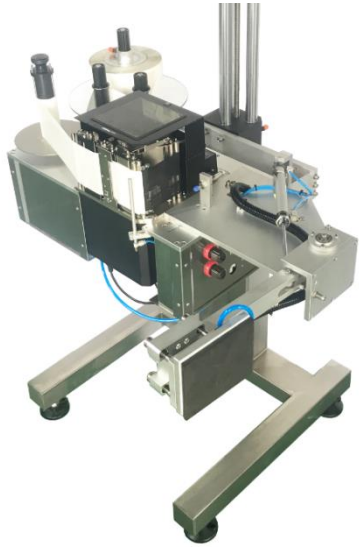
④：控制系统
1.arm控制板，可定义输入信号：运行，停止，复位，贴标信号；可定义输出信号：运行中，停止中，故障信号（标签用完，碳带用完，贴标失败），贴标完成。
2.PLC控制系统：三菱L系列PLC，西门子S7-1200PLC，西门子Smart/ST30

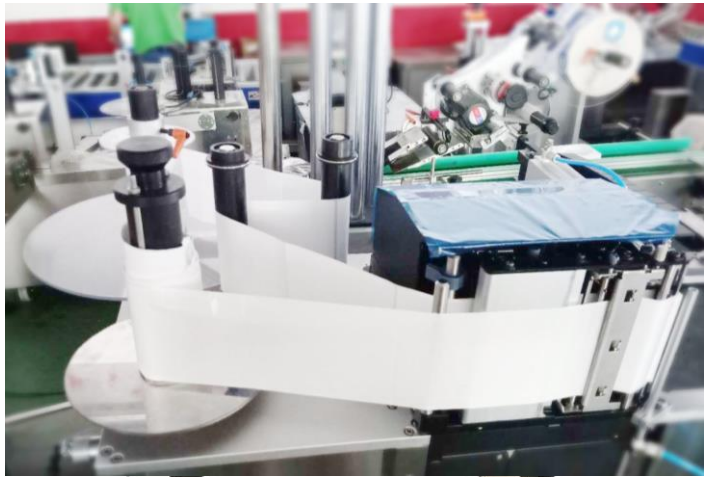
⑤：放卷收卷装置
1.纸卷外径：320mm
2.纸卷内径：3寸76.2mm

⑥：调节支架
1.调节阀范围：400mm
2.底座150mm,350mm,700mm,1000mm
3.电动升降（选配：伺服，普通电机）

三菱L系列

西门子S71200





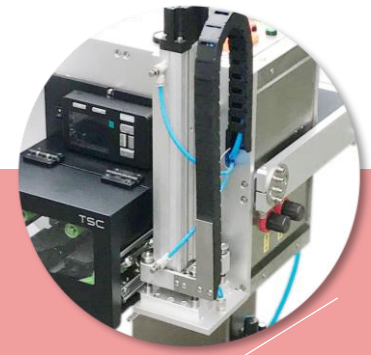
（收卷放卷装置）

（调节支架）

KL-104打印贴标机　直推拍压
Laber Printer

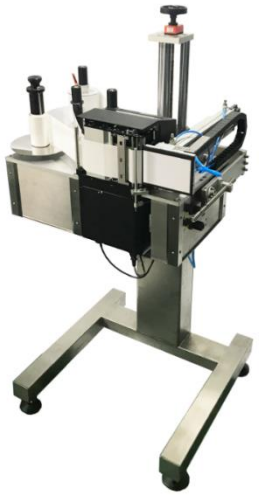
Zbera打印引擎
TSC 打印引擎
SATA打印引擎

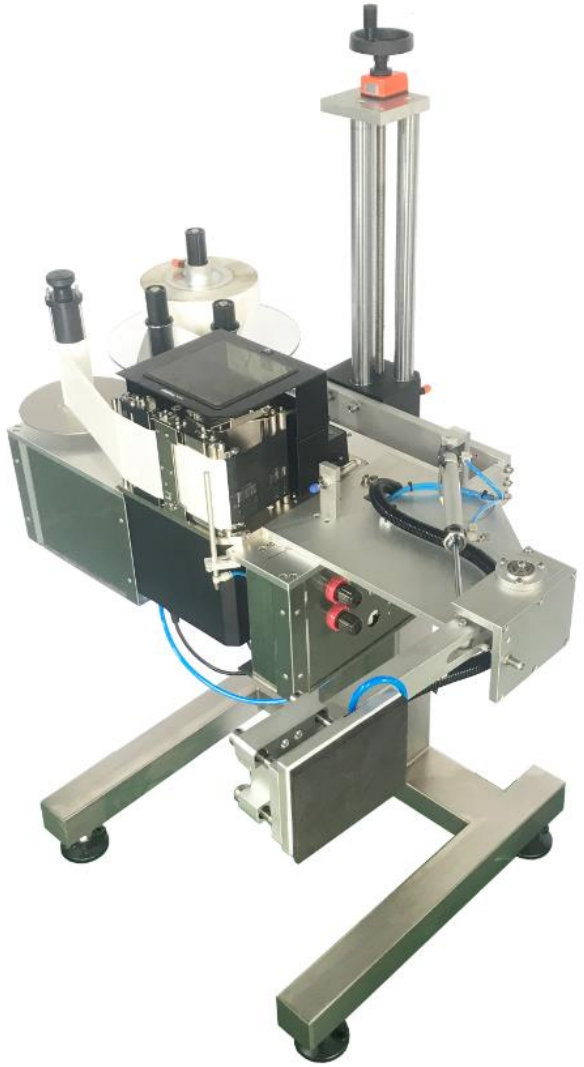
arm控制板/PLC
自动化版数
据库版



直推拍压贴标手

贴标完成 复检

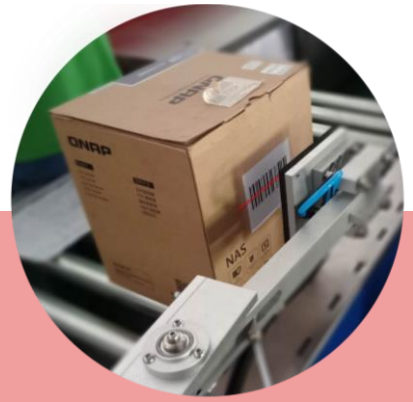




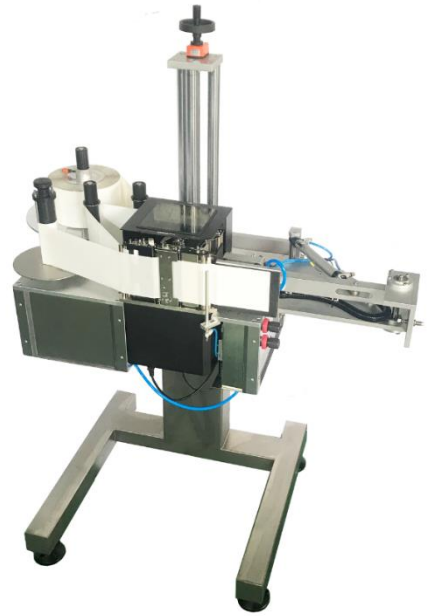
KL-102摆臂式打印贴标机
Swing Label Printer

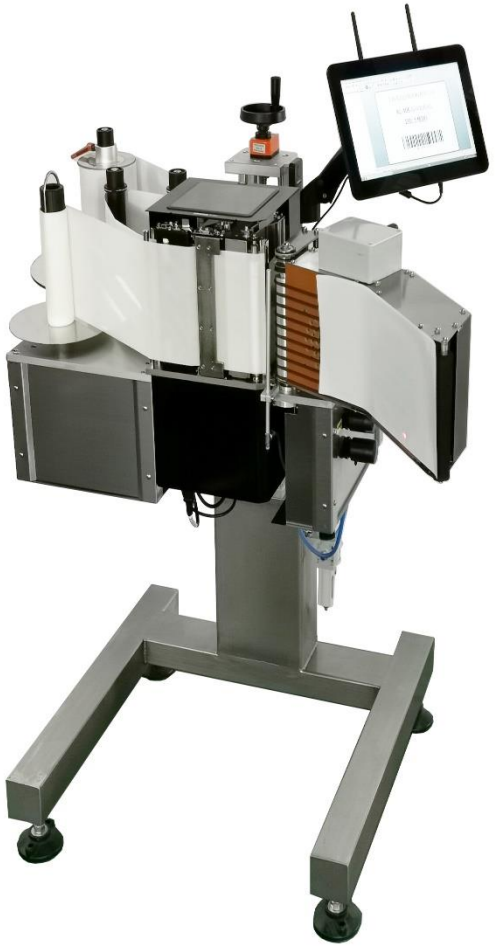
Zbera打印引擎
TSC 打印引擎
SATA打印引擎

arm控制板/PLC
自动化版数
据库版



摆臂拍压贴标手





KL-104打印贴标机　皮带贴标手
Laber Printer

Zbera打印引擎
TSC 打印引擎
SATA打印引擎

arm控制板/PLC
自动化版
数据库版本

应用：
200L钢桶　轮胎

打印贴标机

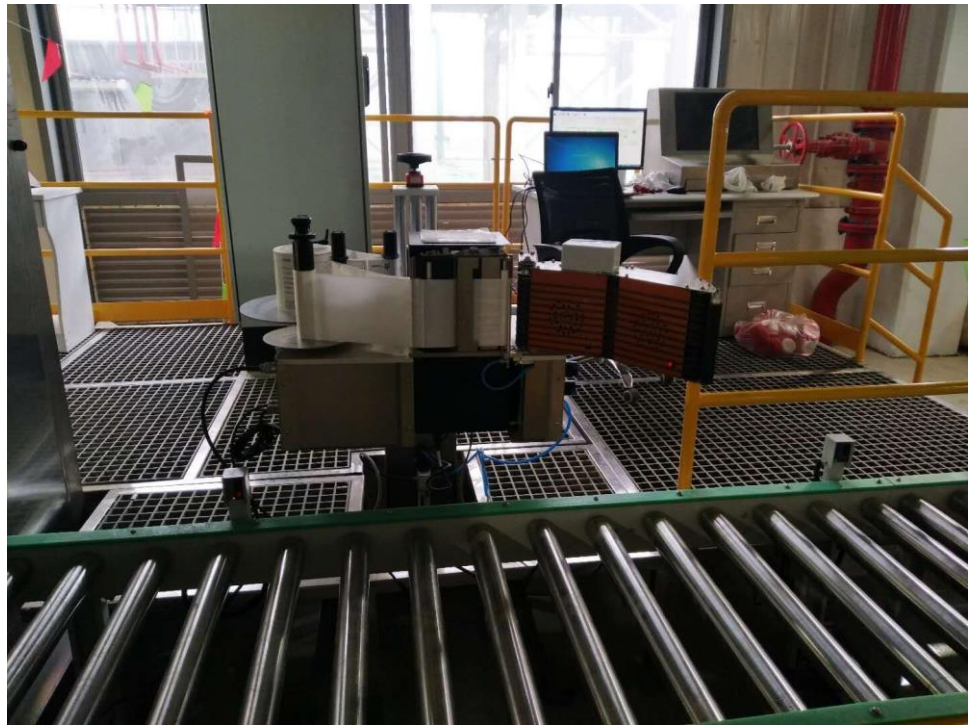
物流行业，打印电子面单。

打印贴标机

印刷行业，订单管控。

打印贴标机

汽车行业，连接ERP为零部件打印贴标。



打印贴标机

化工行业，MES 发送数据打印标签。

打印贴标机

电子行业，连接ERP打印发货信息。

打印贴标机

家电行业，打印铭牌意见能效标签。

2020

感 谢 观 看

上海理为包装机械有限公司