



顶贴 / 侧贴

旋转贴标

Par-2 气动拍压-气动旋转贴标臂，旋转角度 0°~270°可调
拍压-吹气式贴标板，可对贴标面接触式压标或非接触式吹标
专有分气块、高柔性气管和快速放气安全阀，更安全
可离线半自动打印贴标，也能在线集成到全自动工作站、
自动化生产线、包装线或物流分拣线
适合顶贴、侧贴、底贴工况下贴标角度需要调整的工位

高可靠性

基于Zebra高性能条码打印机，打印精度最高600dpi，卓越的打印质量
精密的放卷、收卷、打印和贴标机构，结构紧凑，安装灵活，节约空间
科道 C3.5 打印贴标控制卡，可离线或远程配置、
调试和监控打印贴标机运行
与PLC、条码扫描器、机器视觉、称重、检测等设备实时通讯
通过ODBC、XML或其它数据接口，可无缝集成到ERP等主系统
即打即贴，彻底杜绝打印、赋码、数据关联和贴标差错
7x24 小时连续、高速、全自动打印贴标



420A

High Performance Printer Applicator

贴标性能

贴标模式	气动拍压-气动旋转
最快贴标节拍	2 秒/张 (取决于标签尺寸、打印精度、贴标行程和数据处理速度等因素)
最小贴标尺寸	10 x 10mm
重复贴标精度	±1 mm

打印性能

打印模式	热转印 / 热敏
打印宽度	105.7 mm (4.16")
打印精度	203 dpi / 300 dpi / 600 dpi
碳带长度	450 m
条码码型	

一维码

Code 11、Code 39、Code 93、有子集 A/B/C 的 Code 128 和 UCC case codes、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC

和 EAN 2 位或 5 位扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Planet Code、Codabar

二维码

Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、TLC 39、MicroPDF、Aztec、RSS / GS1 DataBar 系列 (12 种条码)

标准配置

出标机	Mid-4 高性能打印出标机, 热转印, 4英寸, 300dpi
贴标臂	Par-2 气动拍压-气动旋转贴标臂, 拍压行程300mm, 旋转角度90°
贴标板	Hd-10 拍压-吹气式贴标板
控制卡	C3.5 打印贴标控制卡
标准软件	预装科道 OPEXE ACT 3.5 打印贴标管理软件, 可离线或远程配置、调试和监控打印贴标机运行

接口

数据接口	RS232串行端口、USB2.0端口、ZebraNet 10/100 Print Server以太网口、IEEE 1284双向并行端口、无线以太网打印服务器 (可选)
工控接口	RS232贴标控制卡通讯端口、7孔I/O输入输出 (包括启动打印贴标输入信号, 贴标完成、贴标出错等输出信号) 3孔光电输入、4孔报警灯输出 DB25扩展I/O端口 (包括产品到位等输入信号, 系统就绪、碳带用尽、标签用尽、打印机报错、报警、外部气缸启动等输出信号)

可选配置

出标机	热敏 / 热转印, 203 / 300 / 600 dpi
贴标臂	Par-2 气动拍压-气动旋转贴标臂, 拍压行程 100 / 150 / 200 / 250 / 400 / 500 mm, 旋转角度 270° 以内任何角度
贴标板	Hd-11 通用拍压贴标板 / Hd-12 专用吹气贴标板 / Hd-13 双真空拍压-吹气式贴标板 贴标压力传感器和/或掉标传感器 根据工况和客户需求定制开发专用贴标板
非标软件	OPEXE Printing 标签打印软件, 实时分发打印任务, 监控打印进程, 自动保存打印贴标作业记录 OPEXE Scanning 扫描贴标软件, 支持扫描后打印和打印贴标后扫描两种模式 OPEXE Weighting 称重贴标软件, 实时获取电子秤或称重模块上的数据用于标签打印 OPEXE Packing 包装贴标软件, 采集上级包装条码, 自动生成下一级包装条码标签 根据客户需求定制开发打印贴标应用软件和软件集成接口 根据客户需求定制开发打印贴标应用软件和软件集成接口、RFID标签打印模块, 适用于UHF和HF标签
固定支架	T-Base 固定高度支架, 或根据工况和安装要求定制固定框架 H-Base 手动调节高度的可移动式支架 X-Base 手动调节X-Z轴位置的可移动式支架 E-Base 电动调节高度的可移动式支架

物理特性

工作环境	温度 5 ~ 40°C, 湿度(非凝结)30 ~ 85%
储存环境	温度 -20 ~ 50°C, 湿度(非凝结)10 ~ 90%
供电	200-250 V 单相交流, 50-60 Hz, 5A
供气	压力>0.6 Mpa, 流量>90L/min
尺寸	628mm(L) x 301mm(W) x 630mm(H)
重量	32 kg

质保期

整机	1年
打印头	3个月或3万米, 以先到为准

COTAO® 科道

Print and Apply Engines

*技术参数和其他技术信息如有修改, 恕不另行通知

