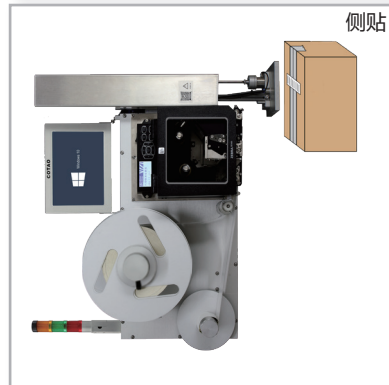




顶贴



侧贴

### 拍压 - 吹气式贴标

高速长寿命气动拍压贴标臂，适应不同贴标位置  
拍压-吹气式贴标板，可对贴标面非接触吹标  
贴标压力传感器和掉标检测传感器可选  
自动检测并触发打印贴标作业  
适用于顶面、侧面或底面贴标

### 工业级打印引擎

工业级打印引擎，极高的打印质量和可靠性  
最快每分钟60次打印贴标  
贴标精度±1 mm  
即打即贴模式，彻底杜绝赋码、打印、数据关联和贴标差错  
7x24 小时连续、高速、全自动打印贴标

### 嵌入式工控电脑

嵌入式工控电脑，集成化的贴标动作控制和打印数据处理  
OPEXE ACT3.0打印贴标管理软件，可远程配置并自动监控机器运行  
与PLC、条码扫描器、机器视觉、称重、检测等设备实时通讯  
用户自定义条码标签模板和变动数据源  
通过ODBC、XML或其它数据接口，可无缝集成到ERP等主系统



## 技术参数

# 600A

## All-in-one Printer Applicator

### 贴标性能

贴标模式	气动拍压-吹气式
标准贴标行程	280mm
最快贴标速度	60张/分钟 (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)
最小标签尺寸	25x25 mm
静态贴标精度	± 1 m
贴标方向	顶面 / 侧面 / 底面

### 打印性能

打印模式	热转印 / 热敏
打印宽度	104 mm (4.1") / 168 mm (6.6")
打印精度	200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
碳带长度	600 m
条码码制	

一维码	Code 11、Code 39、Code 93、带有子集 A/B/C 的 Code 128 和 UCC Case Codes、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 位或 5 位数字扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar 和 Planet Code
二维码	Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、TLC 39、MicroPDF、RSS-14 (和复合码)、Aztec

### 物理特性

工作环境	温度 5 ~ 40° C, 湿度(非凝结)25 ~ 85%
储存环境	温度 -40 ~ 60° 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	750mm(L) x 480mm(W) x 550mm(H)
重量	60 kg

### 标准配置

出标机	<b>Mid-6</b> 一体化打印出标机, 含张力控制收放卷器、嵌入式工控机、触摸屏、路由器和三段式报警灯 <b>ZEBRA</b> 打印引擎, 右出纸型
贴标臂	<b>Par-1</b> 气动拍压贴标臂
贴标板	<b>Hd-10</b> 拍压吹气式贴标板
控制卡	基于 <b>ARM 32</b> 位微控制器 ( <b>MCU</b> ) 的 <b>C3</b> 打印贴标控制卡
管理软件	<b>OPEXE® ACT 3.0</b> 打印贴标控制软件, 可远程配置、调试和监控打印贴标机运行
接口	
数据接口	TCP/IP以太网口、RS232串行端口、USB2.0端口、条码扫描器数据接口、称重设备数据接口
工控接口	3孔光电输入、4孔报警灯输出、7孔打印机I/O (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) 10孔控制卡I/O、RS232贴标控制卡通讯端口、DB15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)、贴标传感器扩展接口、外接VGA显示器接口、外接音频接口

### 可选配置

出标机	<b>ZEBRA</b> 打印引擎, 左出纸型, <b>SATO</b> 或 <b>DATAMAX</b> 打印引擎, 少纸传感器, 提前预警更换标签碳带 <b>BLDR</b> 一维码检测与标签回收模块, 用于贴标前检测条码的可读性和准确性, 并自动回收不合格标签
贴标臂	<b>Par-2</b> 气动拍压-气动旋转贴标臂 / <b>Par-3</b> 气动拍压-横向抹压贴标臂
贴标板	<b>Hd-12</b> 双层拍压贴标板 / <b>Hd-15</b> 爪式拍压贴标板 / <b>Hd-20</b> 抹压式贴标板 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
软件	<b>OPEXE® Label</b> 标签编辑软件, 用户可自定义标签模板、条码、文字、图片和变动数据源 <b>OPEXE® Printer</b> 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 <b>OPEXE® Scanner</b> 扫描贴标软件, 支持扫描后打印、打印后扫描并判断、打印贴标后扫描三种模式 <b>OPEXE® Weighting</b> 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 <b>OPEXE® Packing</b> 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, 从而建立起完整的包装谱系关系 <b>OPEXE® EBS</b> 电动支架软件, 用于控制自动调节高度的打印贴标机支架或条码扫描器支架 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
固定支架	<b>H-Base</b> 手动调节或E-Base自动调节高度的可移动式支架, 或根据工况和安装要求定制固定框架

**COTAO® 科道**

Intelligent Labeling

\*技术参数和其他技术信息如有修改, 恕不另行通知

