

# AUTO LABELING

## 自动贴标机

### 功能描述

- 整体结构由输送归正、吸标、贴标、真空系统等组成。
- 伺服电机带动贴标机构，高速度，高精度。
- 吸标、贴标系统采用丝杆和同步带传送。精准快速吸标、贴标，贴标时采用压缩弹簧进行缓冲。
- 采用滚轮滚压条码和名牌，确保条码、名牌与组件牢固贴合。

### Features

- The overall structure consists of transportation correction, suction labeling, labeling, and vacuum system.
- Servo motor drives the labeling mechanism, high speed and high precision.
- The suction and labeling system is delivered by a screw and timing belt. Accurate and fast suction and labeling. A compression spring for buffering when labeling.
- Rolling the bar code and brand name with the roller to ensure that bar code and brand name are firmly attached to the module.



### 设备技术性能

组件定位精度:  $\pm 1\text{mm}$ , 定位归正无震动  
 设计节拍: 整体节拍 $\leq 23\text{s}$   
 归正方式: 四边归正  
 贴标位置偏差:  $\pm 1\text{mm}$   
 不同板型切换时间:  $< 3\text{min}$   
 碎片率:  $\leq 0.05\%$   
 操作模式: 手动/自动  
 工作噪音:  $\leq 60\text{dB}$   
 人机界面: 中英文模式  
 贴胶带良率:  $> 98.5\%$

### Functionality

Module positioning accuracy:  $\pm 1\text{mm}$   
 Cycle time:  $\leq 23\text{s}$   
 Alignment: four side alignment  
 Label position deviation:  $\pm 1\text{mm}$   
 Change over time:  $< 3\text{min}$   
 Fragment rate:  $\leq 0.05\%$   
 Operation mode: Auto/ Manual  
 Noise level:  $\leq 60\text{dB}$   
 HMI: Chinese/ English mode  
 Yield:  $> 98.5\%$



### 技术参数 Specifications

项目 Item	数值 Value
型号 Model	SC-AL26-CS-01
适用版型 Compatible module size	长 length: 1640-2400(mm); 宽 width: 950-1400(mm)
设计节拍 Cycle time	$\leq 23\text{s}$
工作气压 Air pressure	0.5-0.7(MPa)
功率 Power	2.5kW
外形尺寸 Dimension(LxWxH)	3400*2100*1700(mm)