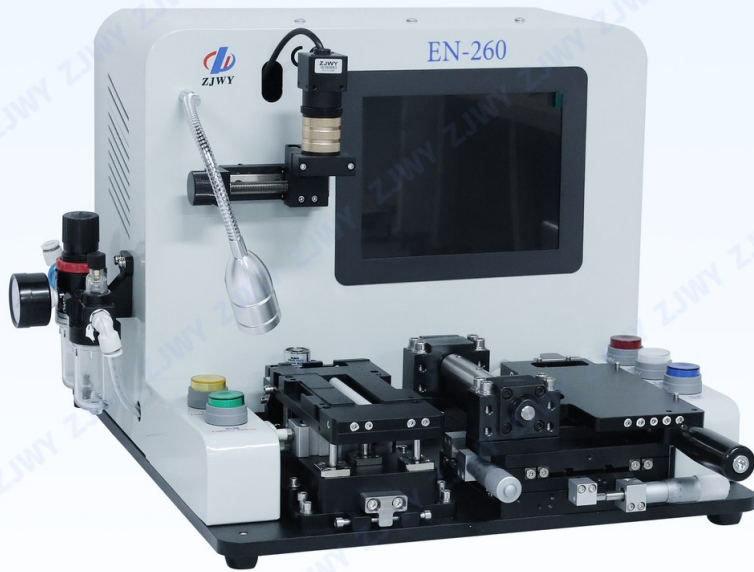


设备规格书

EQUIPMENT SPECIFICATION

EN-260 贴合对位机 OCA 真空贴合前，盖板与屏幕的高精度对位



对位精度
 $\pm 5 \mu\text{m}$

机身尺寸
480×500×350 mm

设备重量
≈23 kg

适用屏幕
2.4 - 7.9 inch

工作电源
AC 220V 50/60Hz

设备功率
300 W

一、结构规格

机身材料	进口铝材，平整度 $\pm 0.02\text{mm}$ ，阳极硬化
机身尺寸	480 × 500 × 350 mm
工作气源	0.4 - 0.6 MPa
工作电源	AC 220V 50/60Hz
设备功率	300 W
对位精度	$\pm 5 \mu\text{m}$
设备重量	≈ 23 kg
工作平台尺寸	170 × 80 mm
适合产品尺寸	2.4 - 7.9 inch

二、系统配置

	名称	描述	备注
控制系统	内置 PLC		

	名称	描述	备注
对位系统	视觉系统	ZJWY alignment system	
	3 倍变焦镜头		
	高清 CCD	ZJWY	
	8 寸高清显示屏		
调节机构	屏幕固定	真空吸附	
	盖板固定	真空吸附	
	屏幕平台调节	角度调节	外接真空泵
	盖板平台调节	XY 调节	
	盖板平台翻转	手动	
执行机构	顶升气缸	AIRTAC 气缸	
	线性运动控制	精密直线轴承	
	气动元件	CKT 电磁阀	
	盖板平台锁紧	电动磁吸	
安全机构	漏电保护器	16A	
	15A 保险管		

三、设备特点

- 台式、小型化、轻量化，可放置在无尘工作台内使用，适合小批量返修；
- 视觉高清图象显示，精准对位，调试简单；
- 产品真空吸附固定，保证屏幕平整；
- 可更换屏幕治具，适用带支架贴合对位、背贴与 FOG 对位，可开发更多应用；
- 屏幕治具带定位，更换简单。



产品尺寸图



主要部件说明