

热压和贴合设备专业制造商
Heat-pressing and lamination equipment manufacturer

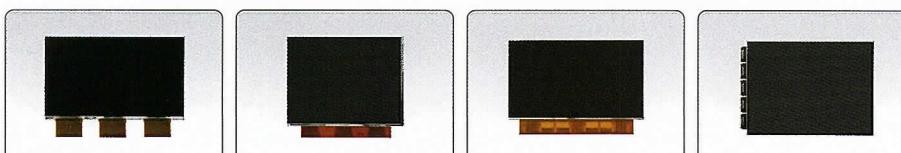
JM-6300CIII

FOG middle size automatic bonding machine

FOG中尺寸全自动绑定机



应用展示/Application Show:



功能阐述:

JM-6300CIII FOG全自动绑定机主要应用于多颗FPC ON LCD的ACF多段贴附、FPC自动吸照和自动对位多段预压及自动本压为一体的全自动绑定设备。机器具备高精度影像和光学系统以及精密自动对位工作台；FPC料盘自动上料机构、LCD上料定位装置和ACF自动检测系统及本压平台影像定位装置，确保产品生产精度和提高生产效率。

Function elaborate:

JM-6300CIII is a FOG middle size automatic bonding machine mainly used in the attachment of multiple FPC on LCD through ACF, as well as a full-automatic integrated bonding equipment with functions of automatic FPC pick-up, photograph, automatic alignment, multiple-station pre-bonding and automatic main-bonding. The machine is equipped with high-precision image and optical systems and precision automatic alignment stage; with the devices of FPC trays automatic feeding, positioning for LCD feeding, ACF automatic inspection and imaging alignment stage of main-bonding to ensure production accuracy and improve production efficiency.

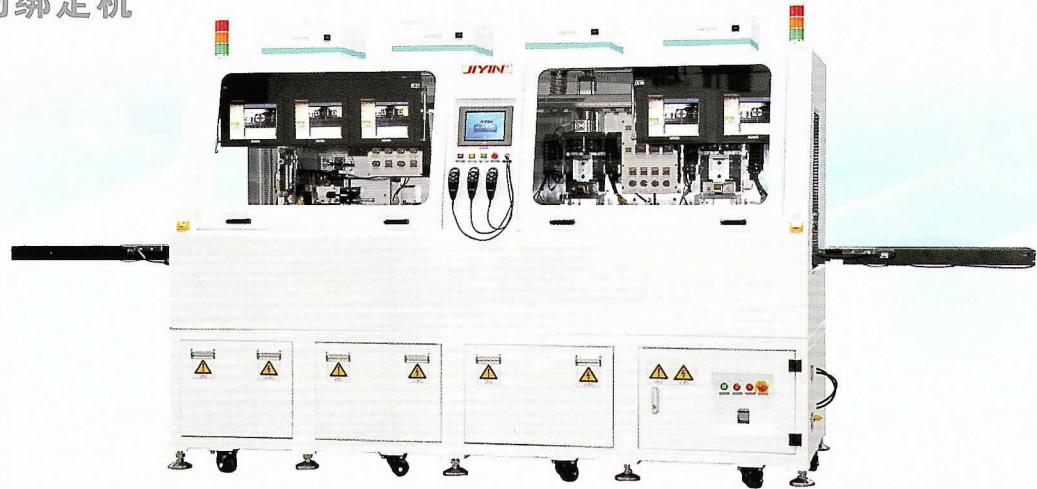
功能特点:

- ◎FPC自动上料
- ◎ACF自动多段定位贴附和自动检测系统
- ◎FPC与LCD自动多段对位预压系统
- ◎FPC预压贴附状态自动检测功能
- ◎FPC自动本压和本压平台影像自动定位系统
- ◎机器高刚性结构

Features:

- ◎FPC automatic feeding
- ◎With systems of automatic multiple-station positioning for ACF attachment and detection
- ◎With the system of automatic multiple-station alignment for pre-bonding of FPC on LCD
- ◎With the function of automatic detection for FPC pre-bonding
- ◎With the system of automatic FPC main-bonding and imaging alignment stage
- ◎Machine structure with high rigidity

JM-6300CIII

FOG middle size automatic bonding machine
FOG中尺寸全自动绑定机X: ±10 μm
Y: ±12 μm
Bonding Precision3"~15"
Bonding sizeCCD
Automatic decimal alignment

功能特点:

- ◎ FPC自动上料
- ◎ ACF自动多段定位贴附和自动检测系统
- ◎ FPC与LCD自动多段对位预压系统
- ◎ FPC预压贴附状态自动检测功能
- ◎ FPC自动本压和本压平台影像自动定位系统
- ◎ 机器高刚性结构

性能特征:

- ◎ FPC自動的にローダ機能
- ◎ ACF多段貼付及び自動検測機能システム付き
- ◎ FPCとLCD自動的に多段仮圧着システム
- ◎ FPC仮圧着後自動検測機能システム搭載
- ◎ FPC自動本圧着及び本圧着ステージには画像で自動位置補正システム搭載
- ◎ 高剛性な構造

产品规格:

电源	AC220V±10%, 50Hz, 15000W
操作环境	23°C ± 5°C, 40% to 95%, humidity with no Significant dust
工作气压	0.5~0.7Mpa (干燥气源)
设备单元	ACF (1单元) ; 预压 (1单元) ; 本压 (3单元)
程序控制	PLC控制器+触摸屏
视像系统	自动影像处理系统
压头尺寸	预压压头: MAX: 200×3 mm (可订做) 本压压头: MAX: 250×2 mm (可订做)
加热方式	Constant heat
温度设置	ACF、预压: RT~200°C 本压: RT~400°C

本压压力	15~1200N
压合时间	0~999 Seconds
LCD	Min: 3" 65mm (X边) × 45mm (Y边) Max: 15" 320 (X边) × 250mm (Y边) Thic: 0.3mm~1.2mm
FPC	Min: 10mm (压接边) × 10mm Max: 120mm (压接边) × 100mm 适用FPC厚度: 0.025~0.1mm
绑定精度	X: ± 10 μm; Y: ± 12 μm
机身尺寸	3200(L)×1165(W)×1800(H)mm
重量	Approx 3500kg

深圳市集银科技有限公司
ShenZhen JiYin Technology Co.,LTD
网址: [Http://www.JiYin-Tech.com](http://www.JiYin-Tech.com)
E-mail: Sales@JiYin-Tech.com深圳: 深圳市宝安区福永街道怀德南路翠岗工业园五区40栋
电话: (86) 0755-2991 9881
传真: (86) 0755-2991 9885
邮编: 518103香港: 九龙观塘道398-402号嘉域大厦7楼D09室
电话: 00852-3727 2691
传真: 00852-3727 2952苏州: 苏州市沧浪区南环西路21号九幢104室
电话: (86) 0512-6827 3416
传真: (86) 0512-6827 3417
邮编: 215002