

TO管系列 固晶机 TO45,TO56 自动固晶机

产品名称	TO管系列 固晶机 TO45,TO56 自动固晶机
公司名称	深圳市九八光电有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:新益昌 型号:改装TO固晶机 产地:杭州
公司地址	深圳市宝安区沙井镇107国道上南段北方永发上寮科技园H栋二楼
联系电话	0755-36628657 13760233917

产品详情

特点：

- 1.平面式LED灯全自动固晶的选择；
- 2.高速固晶（230ms/颗，每小时产量为15K）、精准的自动化设备为企业提高生产效率、降低成本提供了有效保障，从而切实有效地提高了企业竞争力；
- 3.固晶位置精准及优良的一致性为后道工序提供了先天的保障，同时固晶位置精准确保LED灯光斑的品质，良好焊接及漂亮光斑再加上优良晶片就构成了高品质LED产品；
- 4.单料盒与双料盒容量一致，节省双料盒转换时间，实际产能更高；
- 5.采用全新接触式深测系统控制摆臂；
- 6.采用新式恒温点胶系统；
- 7.采用真空漏晶检测；
- 8.工控机控制设备运行，简化了自动化设备的使用方法；

二、规格参数

1.系统功能

4、吸晶摆臂机械手系统

生产周期

230ms (取决于晶片尺寸及支架)

吸晶摆臂

90 ° 可旋转固晶

XY

$\pm 1.5\text{mil}(\pm 0.038\text{mm})$

吸晶压力

可调40g—250g

芯片旋转

$\pm 3^\circ$

5.送料工作平台

2.芯片XY工作台

行程范围

155mm*285mm

芯片尺寸

6mil*6mil-50mil*50mil

(0.15mm*0.15mm-1.25mm*1.25mm)

XY分辨率

0.05mil (1.27 μm)

转动环直径

7.33 (186mm) 外径

6.所需设施

芯片环尺寸

6 (152mm) 外径

电压

220V AC \pm 5%

芯片面积尺寸

4" (102mm) 扩张后

频率

50HZ

行程

6 × 6 (152mm*203mm)

压缩空气

5kg/cm² (MIN)

分辨率

0.28mil (7.11 μ m)

额定功率

700W

顶针Z高度行程

80mil (2mm)

启动功率

1300W

3.图像识别系统

耗气量

65L/min

图像识别

256级灰度

7.体积及重量

512 × 512像素

长x宽x高

93 × 93 × 180cm

± 0.025mil@50mil观测范围

重量

750kg

图像识别系统

1. 图像识别：0.025mil@50mil测量范围

2.

采用同轴LED灯光源，侧LED灯光源匹配设计方案，为焊线点反光度不同晶片固晶提高了可靠的保障。

图像处理系统

1. 简易操作、可程式搜寻晶片范围、形状及晶片间距

2. 可程式器件参数设置，PR定位，提供快速器件转换

3. 微米级精密晶嘴及顶针系统设计，确保了吸晶准确性及可靠性。