

# 新益昌 双头固晶机 GS100 高速固晶机

产品名称	新益昌 双头固晶机 GS100 高速固晶机
公司名称	深圳市九八光电有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:新益昌 型号:GS100 产地:深圳
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

GS100A (平面式高速固晶机)

(周期:68ms)

适用于SMD020,1010,2121,3014及2835,5050等

### 一、机型特性

- 1.采用国际的双固晶，双点胶，双晶片搜寻系统；
- 2.采用直驱电机驱动邦头
- 3.采用线性电机驱动搜寻晶片平台(X/Y)与送料平台(B/C)
- 4.采用新式恒温点胶系统；
- 5.采用真空漏晶检测；
- 6.采用自动式上下料有效提高了生产效率；
- 7.工控机控制设备运行，简化了自动化设备的使用方法；
- 8.设备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；
- 9.固晶位置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；

?

## 二、规格参数

### 1.系统功能

### 4、吸晶摆臂机械手系统

生产周期

65ms ( 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

6.30 × 2.95 ( 170mm\*75mm )

芯片尺寸

5mil × 5mil-100mil × 100mil

(0.13mm\*0.13mm-2.54mm\*2.54mm)

XY分辨率

0.04mil ( 1 μ m )

### 6.适用支架尺寸

晶片角度修正

$\pm 15^\circ$  ( 选配 )

支架长度

120 ~ 170mm

芯片环尺寸

6 (152mm) 外径

支架宽度

60~ 75mm

芯片面积尺寸

4.7 (119mm) 扩张后

7.所需设施

行程

8 × 8 (203mm\*203mm)

电压/频率

220V AC ± 5%/50HZ

分辨率

压缩空气

5kg/cm<sup>2</sup> (MIN)

重复率

± 1.5mil ( ± 0.038mm )

额定功率

950W

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

656 × 492像素

长x宽x高

135 × 89 × 180cm

± 0.025mil@50mil观测范围

重量

750kg