

# 鑫辉自动化Mini LED自动点胶机设备

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 鑫辉自动化Mini LED自动点胶机设备            |
| 公司名称 | 深圳市鑫辉自动化科技有限公司                  |
| 价格   | 1.00/台                          |
| 规格参数 | 品牌:鑫辉微点<br>型号:XH*1000<br>产地:中国  |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道楼岗社区楼岗大道1号1017 (注册地址) |
| 联系电话 | 19925354382                     |

## 产品详情

鑫辉自动化聚焦Mini LED技术，重点展示其在车用领域的应用：像素化智能尾灯、Mini LED动态车标及Mini LED背光车载显示屏等创新产品解决方案。

目前LED封装领域蓝光芯片、荧光粉、封装胶等基础物料性能已经发挥到了，难有突破。Mini/Micro LED媲美OLED性能，成本更低、国内产业链契合度高，发展迅速。但其封装具有很多技术难点，鑫辉自动化为了提高光效，用高反射率白胶将齐纳管和金线焊点进行覆盖。

### 1.工艺难点

- \*封装支架公差大，芯片固晶、金线焊接存在一定公差
- \*增点高反白胶精度要求高，金线、芯片上不能有散点、挂胶
- \*高点胶效率下，难确保运行稳定性
- \*目前全球可量产该工艺的点胶设备被国际巨头垄断

### 2.鑫辉自动化优势

- \*点胶效果：精度  $\pm 0.01\text{mm}$ ，效率 17Kpcs/H，且工艺多样化
- \*机台效率：比市场效率高29.1%左右
- \*运行稳定性：较市场机台稳定时间多4H

\*固晶、焊线、框架、胶水/焊线专用检测算法

\*自适应瑕疵检测和高速自动匹配焊线算法

\*可与MES系统对接，支持TCP/IP、SECS/GEM等通信协议

\*中央控制系统，远程对多台检测设备进行操作管理