

# 激光锡球焊接机



## 设备特点

- **高效率:** 焊接速度快, 最快0.3S/焊点。
- **高精度:** 焊点一致性高, 锡球直径为50μm~1500微米, 适用于高精密产品如;CCM摄像头模组、VCM摄像头马达、FPC连接、金手指、汽车电子、感应器、热敏感元器件、芯片植球、光电子产品。
- **免清洁:** 无飞溅, 锡球无助焊剂, 焊接后免清洗。
- **安全:** 激光聚焦光斑小, 热影响区域小, 能在常规方式不易施焊部位进行加工, 无挤压应力, 不会损伤工件。



音圈马达



芯片植球



光通讯

激光及自动化综合解决方案提供商



海目星激光公众号

# 激光锡球焊接机

## 技术参数

设备型号	HC-SBJC21
波长	1064nm
激光功率	75W-300W
锡球尺寸	50μm-1500μm
上料方式	在线上/双工位(可选)
工作范围	725mm x 525mm/220mm x 140mm
加工精度	±0.002mm
整机供电	AC 220V 10A
空气压力	0.4-0.6Mpa
氮气压力	0.4-0.6Mpa
设备重量	650kg

