

叠层机

SB - 系列



- 自动堆叠,从料匣自动上料
- · 自动分离载带
- 高堆叠压力
- · 堆叠周期短
- · 适合大批量生产应用
- · 定位针或 CCD 视像对准膜片
- · 适合大批量生产的 LTCC 应用

操作简单,高产量

基本特点:

SB 系列自动叠片机设计用于大规模生产电子元器件产品,如 LTCC、HTCC、低层数的压电器件、MLCI 等。最多可同时处理 24 个载板,载板放上料匣中再自动加载到传送带上。载板按照预设程序依次进行传递直到完成堆叠,堆叠后的载板将自动放回料匣中。

设备主要由以下部件构成:

- 用于运输载板的特殊形状的同步皮带制造的输运轨道。
- 用于从运输轨道上自动上下料的载盘料匣系统。
- 料匣系统支持 8 或 16 不同膜带自动上料。
- 机械定位针或 CCD 视像对准系统。
- 插入白片以获得更均匀的表面和更高的堆叠层数的加压系统。
- 叠片后载带分离系统。

技术规格

膜片上料方式: 自动从料盒中上料 定位: 高精度定位销或者PC视像对位

载板: 用于叠层的Keko标准载板或者客户定制载板

叠压面积: 最大203 x 203 mm (8 x 8 英寸)

压台: 液压方式,也可插入白片以均衡堆叠表面的压力压力: 100 - 420 kN,可调,可选每一层单独编程

温度: 最大120 °C (250 °F) (上压台)

时间: 可编程

标准循环时间: 8 sec. (包含标准 3 sec.压合时间)

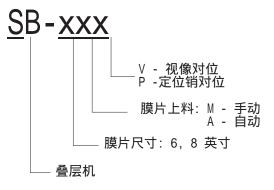
操作介面: PLC控制

堆叠参数,或压力,温度,时间等可调

电源: 根据客户要求

大概尺寸: L x W x H: 2,8 m (110英寸) x 1,6 m (63英寸) x 1,7 m (

67英寸)



标准24块载板传送

*选配和其它需求需单独区分开

