



boschman
advanced packaging technology

REELSTAR 系列

卷对卷塑封技术



Boschman 是提供高度创新封装解决方案的一站式服务提供商。

Boschman 是一家以解决方案为导向的荷兰高科技公司，专注于提供先进的封装解决方案。我们秉持独特的一站式服务理念，从构想到工业化，针对所有封装业务为客户提供一站式接洽点。这种方式可确保所有工艺得到仔细监控和集成，从而创造最有效且高效的封装解决方案，帮助客户尽可能缩短产品上市时间。

我们的行业应用重点

我们正在为以下行业的客户提供优质服务：

- 汽车
- 医疗
- 航空航天
- 移动
- 工业 & 可再生能源

我们的应用领域



微机电系统和传感器



2.5D/3D 封装



高功率模块和封装



智能卡



光学封装



我们的产品

关于卷对卷塑封技术

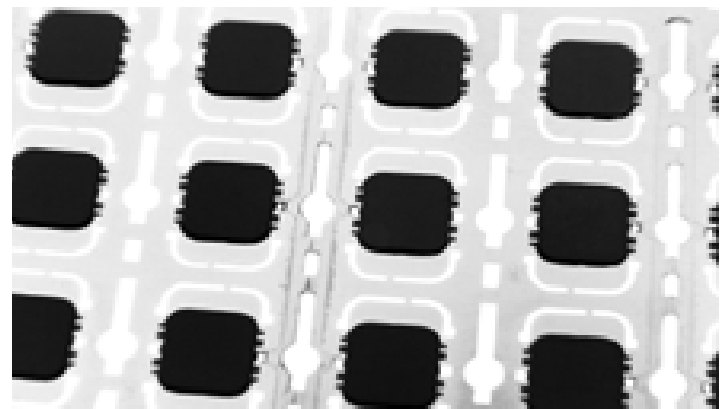
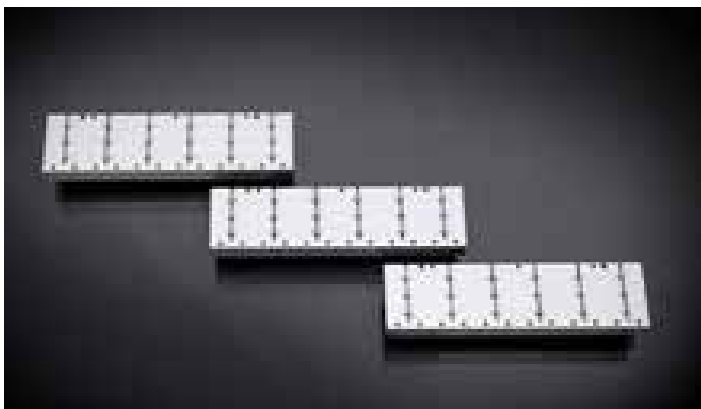
卷对卷 (R2R) 系统的 UPH 在很大程度上取决于有效模具长度和加工时间。Reelstar 提供 350 mm 模具长度和非常短的加工时间，可实现最高生产效率。对于超高产量，我们提供双卷 Reelstar 系统。两个卷同时成型，使输出翻倍。系统尺寸与单卷系统相同。

双卷系统中的每个卷都有单独的卷输送系统、传送单元和切料单元。卷间没有连接，意味着可以用两个卷、仅用前卷或者仅用后卷进行成型。此功能可提供最大灵活性。



Reelstar Auto-1-NF-S (单卷)

自动单卷对卷多柱塞塑封系统，专为非接触式智能卡模块、分立式小信号封装和超薄带式封装而设计。Reelstar 的优势包括：较高的产量、有竞争力的价格、低废料率，以及高精度模具。能够独立运行，或者与前端及后端设备集成在一条生产线中。



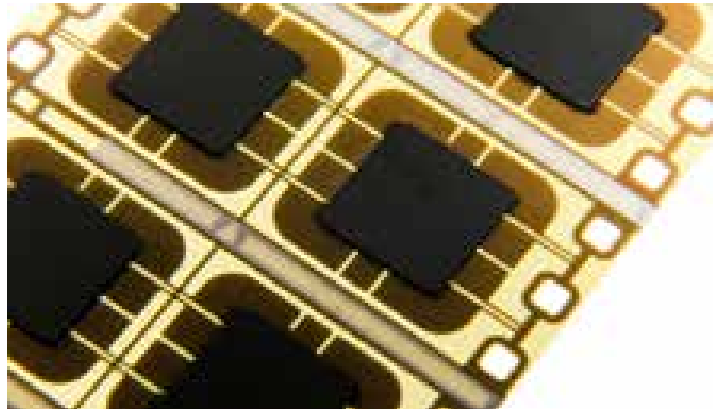
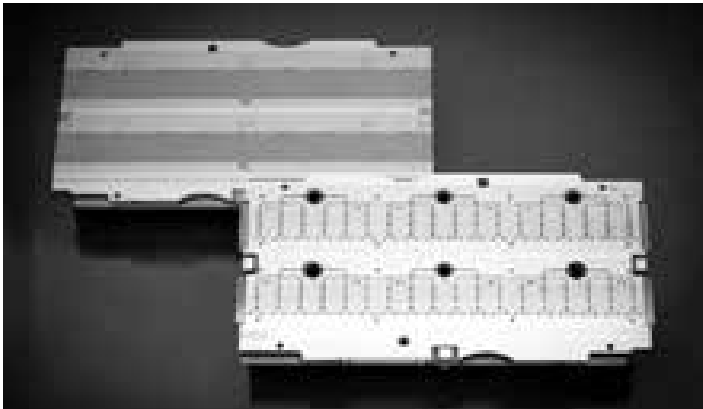


我们的产品



Reelstar Auto-2-NF-S (双卷)

自动双卷对卷多柱塞塑封系统，专为非接触式智能卡模块、分立式小信号封装和超薄带式封装而设计。Reelstar 的优势包括：无与伦比的高产量、有竞争力的价格、低废料率，以及高精度模具。双卷采用独立控制，与传递、卷处理和芯块处理单元一样。既能仅依靠前卷运行，也能仅依靠后卷运行。



Reelstar Auto-NF-S 的主要特性：

- 双卷系统最大卷宽 35 mm
- 单卷系统最大卷宽 75 mm
- 高精度模具
- 超薄环形带处理
- 单独的切料工位
- 高精度加压，自动修正的夹紧系统
- 先进的传递和固化工艺闭环控制
- 在不同封装之间快速轻松转换
- 三种模具清洁方法
- 配备内部硬盘和 USB 端口
- 提供 I/O 菜单以便轻松监测
- 高效系统设计
- 经 CE 认证
- 人体工学设计
- 提供独立式和内联式配置



我们的产品



Reelstar Auto-1-FF-S

自动单卷对卷多柱塞塑封系统，配备薄膜辅助塑封和动态压头技术，能够在卷对卷的形式上外暴露塑封。该系统 and 模具可以在上模和下模或仅在上模中使用薄膜。个别动态压头可通过压力控制让暴露区域保持清洁。通过所需的参数设置和机械调整，可轻松程控压力。



Reelstar Auto-1-FF-S 的主要特性：

- 单卷系统最大卷宽 35 mm
- 双薄膜辅助塑封
- 单薄膜（上模）辅助模塑
- 动态压头控制单元
- 适用于暴露芯片塑封
- 超薄环形带处理
- 单独的切料工位
- 先进的传递和固化工艺闭环控制
- 配备内部硬盘和 USB 端口
- 提供 I/O 菜单以便轻松监测
- 高精度模具
- 经 CE 认证
- 人体工学设计
- 提供独立式和内联式配置

“尺寸更小、性能更好、成本更低，
为您的产品提供最好的封装！”



package
development



assembly
services



equipment

Boschman | 先进封装技术

Stenograaf 3 6921 EX Duiven 电话 +31 26 319 4900 电子邮箱 info@boschman.nl

www.boschman.nl