

- 独创快拆液盒，内置集成加热单元
- 顶部校准，快速设置
- 操作简便，易于清洗
- 超高精度，非接触式点胶
- 完美集成进狭小空间
- 高速压电技术
- 应用范围极其广泛



超高精度的微密斯MDS 3280系列微点胶系统搭载了多项先进技术，系统性能显著提高。

高灵活度的模块化设计可完美适应各类点胶介质。

独创的“快拆液盒”可完美实现无接触基板定位，易于快速维护。

## MDS 3280 系列微点胶系统



## 推荐介质：

MDS 3280系列全能点胶系统，运用最前沿的微点胶技术，可实现极高精度的点胶，尤其适合高粘度以至超高粘度的介质。系统可广泛应用于各种不同的液体，如：

- SMT 粘合剂
- 填充导电粘合剂
- 导电银胶
- 焊锡膏
- 助焊剂
- 硅胶
- LED荧光粉
- 底部填充剂
- 热熔胶

卓越的点胶性能，可以最高频率喷射出直径小于发丝（150微米）的胶点，并保持极高的胶点一致性、重复性，可有效提高生产力，降低成本。

## 应用案例：

微点胶技术可应用于以下领域：

- 自动化
- 电子
- 机械工程
- 汽车电子
- 医疗
- 医药
- 信息技术
- 消费电子

也可用于不规则的，尤其是带有敏感面材的基板。

# MDS 3280 系列微点胶系统

创新型“快拆液盒”连接技术实现了阀体和液盒之间的灵活连接。

操作便捷，易于清洗，只需按下卡扣，便可用手将液盒轻松取下。

## 主要优势：

喷射式点胶系统MDS 3280系列基于成熟的压电制动器，具有非接触点胶技术的全部优势。

MDS 3280系列的一大特色是其全新的阀体设计，确保系统性能最优、成本低、效率高，并达到最佳的点胶效果，胶点形状一致、具有可重复性。

点胶阀装配有极易操作的“顶部校准”系统，可从顶部轻松校准撞针和喷嘴。

可在系统运行的同时进行参数设置。也就是说，系统运行期间，可调整参数，适应介质粘度、点胶图形、以及点胶数量等的变化。

这一系列采用了全新、独特的设计，可旋转的供胶单元，让紧凑轻质的点胶阀完美适用于不同的作业，满足不同方向的点胶需求。系统可快速集成到狭小空间。

我们的系统可实现喷嘴和撞针的自由配位。无需停机，即可在运行工位上直接更换撞针，比传统的更换流程更加便捷。

液盒内置喷嘴加热块，既节省空间，又可维持稳定的加热温度。

在持续的温度和压力控制下，点胶效果绝对始终保持一致，直到胶筒或供胶箱中的介质完全耗尽。

# VERMES

••••• MICRODISPENSING

微密斯点胶科技有限公司

微密斯点胶科技（厦门）有限公司  
厦门市湖里区  
火炬高新区火炬园新丰三路16号  
（日华·国际大厦）601室C1单元

[info@vermes.cn](mailto:info@vermes.cn)  
[china@vermes.com](mailto:china@vermes.com)  
[www.vermes.com](http://www.vermes.com)