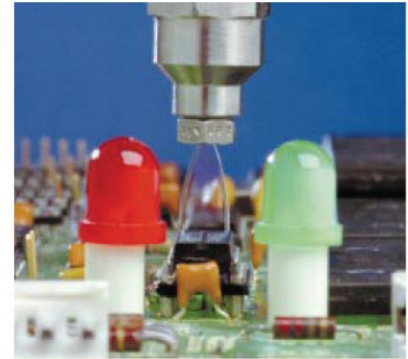


Select Coat[®] SC-105/205 薄膜喷头

精密非雾化表面涂覆应用

特点和优势

- 优于 99% 的转移效率带来的是更好的材料利用率、更少浪费和更低成本。
- 基本不需要掩膜，精密、高选择性的材料应用
- 数秒内可涂覆复合电路板
- 通过使用非雾化应用工艺和全封闭通风系统，减少 VOC 排放。
- 可与 Century[®] 表面涂覆系统轻松集成



五轴涂覆头

Nordson ASYMTEK Select Coat 非雾化薄膜涂覆头可为粘度低于100厘泊的表面涂覆材料提供自动化、选择性应用。溶剂基材料的可涂覆厚度范围为 0.5 到 8 密耳，100% 固体材料的范围是 4 到 8 密耳。

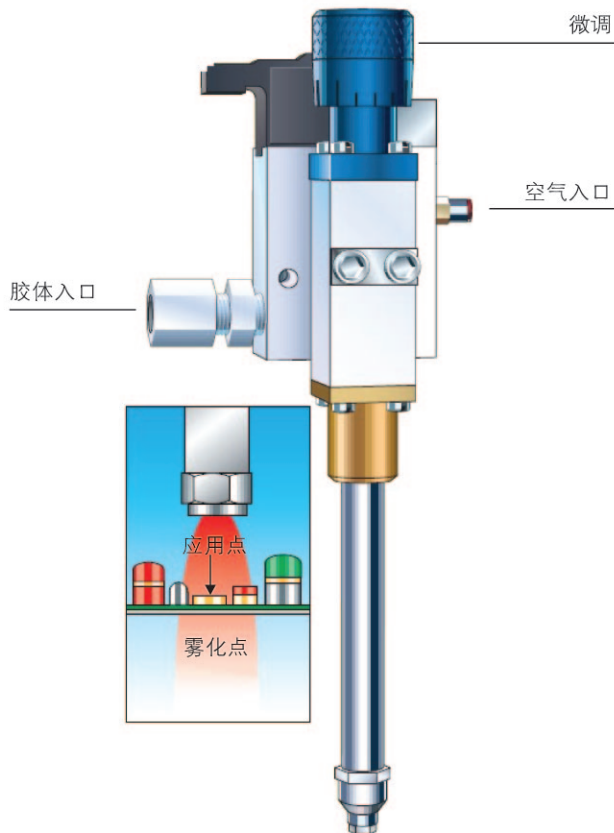
因为可达到99%以上的转移效率，这个薄膜涂覆头可以帮助厂商将材料利用率提高 30-50 个百分点。因为整个过程中材料都没有雾化现象，所有传统表面涂覆工艺中带来的过量喷射、掩膜和返工问题都达到最小化。

这个薄膜涂覆头使用了专利型的点胶技术，以一种受控制的均一的方式输出表面涂覆材料，而不是雾化喷射。材料在低压力状态下被压入点胶头和专利型喷嘴。材料在达到雾化点之前就已附着在电路板上。

可选择各种喷嘴来涂覆 0.25 到 0.75 英寸（6.35 到 19.05 毫米）的薄膜图形。每一种喷嘴都可以达到很好的边缘清晰度容差在±.030 英寸（.762 毫米）。五轴涂覆头性能可以提供元器件顶部、侧面和底部不同方位的涂覆。

技术规格: Select Coat® 薄膜涂覆头

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 薄膜图形宽度: | 0.25 到 0.75 英寸 (6.35 到 19.05 毫米) |
| 是否需要掩膜: | 否 |
| 材料粘度: | 低于100 cps |
| 应用厚度 (密耳): | 0.50 到 8 mils |
| 边缘容差: | ± .030 英寸 (± .762 毫米) |
| 转移效率: | 超过99% |
| 涂覆速度: | 5 到 20 ips (13 到 51 cms) |
| 通常点胶压力: | 15 到 60 psi (103 到 413 kPa) |
| 薄膜宽度: | 0.25 到 0.75 英寸 (6.35 到 19.05 毫米) |



Nordson ASYMTEK
电话: +1.760.431.1919
电邮: info@nordsonasymtek.com
美国加利福尼亚州卡尔斯班市西洛克大街2747号
92010-6603
www.nordsonasymtek.com
2010年2月16日发布

更多信息,
请洽ASYMTEK当地办事机构
Nordsonasymtek.com

◆ 北美总部

美国加利福尼亚州卡尔斯班
+1.760.431.1919
info@nordsonasymtek.com

◆ 中国

www.nordsonasymtek.com/cn

北京
朝阳区东三环北路辛二号,迪阳大厦510室
100027
+8610.8453.6388
china-info@nordsonasymtek.com

广州

天河区水荫路115号天溢大厦4楼A区
510075
+8620.8554.0092
china-info@nordsonasymtek.com

上海

浦东张江高科技园区郭守敬路137号
201203
+8621.3866.9166
china-info@nordsonasymtek.com

◆ 欧洲

荷兰马城
+31. 43.352.4466
cs.europe@asymtek.com

◆ 日本

东京
+81.3.5762.2801
info-jp@nordsonasymtek.com

◆ 韩国

首尔
+82.31.765.8337
info@nordsonasymtek.com

◆ 印度

金奈
+91. 44.4353.9024
info@nordsonasymtek.com

◆ 东南亚/澳大利亚

新加坡
+65.6796.9514
info@nordsonasymtek.com

◆ 台湾

+886.229.02.1860
info@nordsonasymtek.com

**Nordson**
ASYMTEK