

Optimum SmoothFlow 精密针头

适用于高精密应用的微量点胶



Optimum SmoothFlow 不锈钢精密针头提供100至500 μm 的孔径尺寸可选。

诺信EFD的Optimum®SmoothFlow™不锈钢精密针头是紧凑型摄像头模组 (CCM)、LED、半导体、汽车电子和高精密工业市场点胶应用的理想选择。

可重复使用的精密针头经过精加工以实现严格的公差,提供100至500 μm 的孔径尺寸可选,适用于微量点胶。Optimum Ceramic MicroDot™系列针头有孔径为50 μm 的尺寸可选,以实现更为精细的胶点尺寸。

此外,EFD精密针头可根据您的应用进行定制,包括侧喷针头,加长锥形针头和多孔针头等选择。

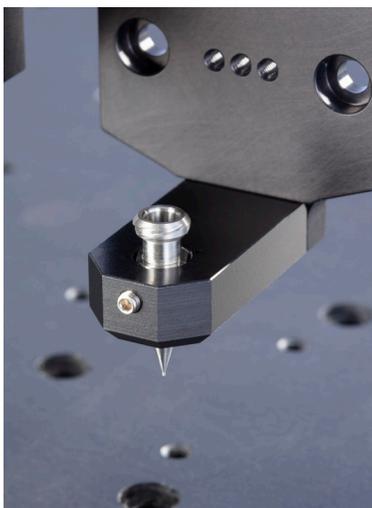
一款特制的针头固定夹具可用于使用针筒和气动点胶机的自动点胶应用。夹具可将针头固定在同一位置,从而确保更换针筒时,仍可保持一致的点胶高度。

特性

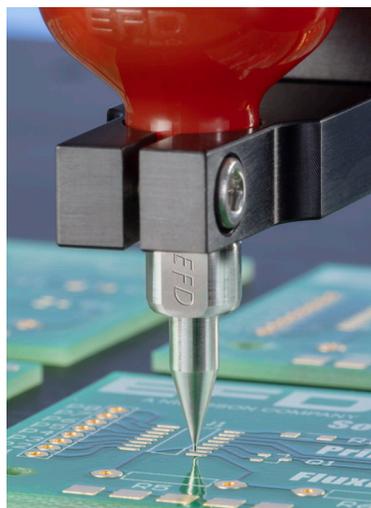
- 精加工的303不锈钢材质
- 锥形针头设计
- 100至500 μm 的针头孔径尺寸可选

优势

- 锥形的SmoothFlow针头设计可消除针头堵塞,并实现最佳流量以保持一致的胶点尺寸
- 可重复使用的针头减少了生产线和耗材的更换时间
- 此款针头在复杂的应用中提供精确的胶点控制,如LED封装、底部填充、精细粘接、封边及其他应用



针头固定夹具将针头固定在同一位置。



在PCB板上进行微量点胶应用。



更多信息



物料编号		尺寸	描述	内径 毫米 / 英寸
数量: 1 pc	数量: 10 / box			
7365112	7365121	21	500 μm 不锈钢精密针头	0.50 / 0.020
7365108	7365117	24	300 μm 不锈钢精密针头	0.30 / 0.012
7365106	—	27	200 μm 不锈钢精密针头	0.20 / 0.008
7365104	7365113	32	100 μm 不锈钢精密针头	0.10 / 0.004
7364386	—	37	50 μm 陶瓷针头配有不锈钢底座, 适用于鲁尔锁连接器	0.05 / 0.002
7365324 ¹	—	—	针头固定夹具	—
7365269 ²	—	—	精密针头固定螺母, 适用于传统阀	—
7365270 ³	—	—	精密针头固定螺母, 适用于螺杆阀	—
7366501	—	—	平台配件, 支架, 适用于PICO <i>Pulse</i> 胶阀、点胶针筒和传统点胶阀	—

¹ 配合套件7366501里的针筒支架使用。

² 适用于702、741MD、752HF、754V无菌阀以及xQR41V。

³ 仅适用于固定头螺杆阀。

精密针头可以直接使用在725D/DA、741V、752V胶阀或者点胶针筒上, 无需固定螺母。



在摄像头模组上进行微量点胶。



EFD

诺信EFD的销售服务网络遍布全球40多个国家和地区。您可以直接联系EFD或访问 www.nordsonefd.com/cn 获得销售和售后服务。

中国

+86 (21) 3866 9006; china@nordsonefd.com

台湾地区

+886 (2) 2902 1612; china@nordsonefd.com

新加坡

+65 6796 9522; sin-mal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110124