

E 系列自动点胶系统

通过教导盒编程轻松实现自动化, 适用于精密流体应用



E系列使自动化变得简单容易. 3种尺寸可供选择, 满足多种工作范围需求。

诺信EFD的E系列自动化系统通过与EFD的针筒和胶阀系统相结合, 实现精确的流体点胶。

E系列通过便于使用的教导盒来进行编程操作。真正的3D运动控制使用户对点、线、圆、弧及复合弧的编程变得简单轻松。

平台操作范围大小从200 x 200 毫米到500 x 500 毫米, 成为批量或复杂性点胶应用的理想解决方案。

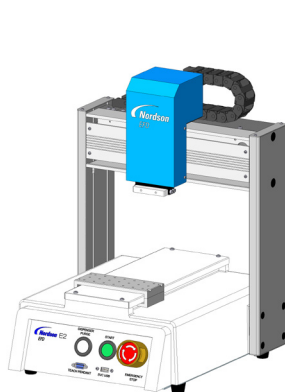
E系列可以用作独立式系统, 也可作为一套自动化解决方案的关键部分进行工作。产品可以轻松集成到在线式传输系统、转台及托盘装配线中。

特点

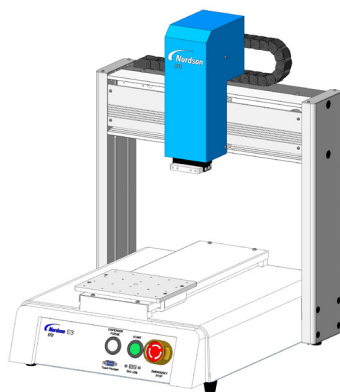
- 通过教导盒或文件导入, 使得设置与编程更加简便
- 真正的3D运动控制
- 结构坚固可靠, 占地空间小
- 工作范围选择多样

优势

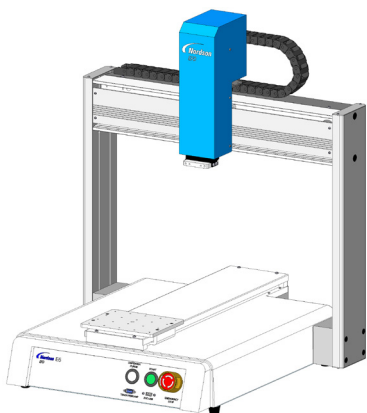
- 更快的周期与批次时间
- 便于与任何制造工艺进行集成
- 降低生产、材料及拥有成本
- 新的制造机会



E2 (200 x 200 x 50 毫米)



E3 (300 x 300 x 100 毫米)



E5 (500 x 500 x 150 毫米)



教导盒让编程变得快速简单



更多信息

规格参数

项目/型号	E2	E3	E5
物料编号	7360852	7360853	7360855
物料编号 欧洲*	7361345	7361346	7361348
轴数	3轴数		
最大工作面积 (X / Y / Z)	200/200/50 毫米 (8 / 8 / 2 英寸)	300/300/100 毫米 (12 / 12 / 4 英寸)	500/500/150 毫米 (20 / 20 / 6 英寸)
工件载荷	5.0 千克 (11.0磅)	10.0 千克 (22.0磅)	10.0 千克 (22.0磅)
工具载荷	3.0 千克 (6.6磅)	5.0 千克 (11.0磅)	5.0 千克 (11.0磅)
重量	21.0 千克 (46.3 磅)	39.5 千克 (87.1 磅)	47.0 千克 (103.6 磅)
尺寸	370长 x 510宽 x 414高毫米 (15长 x 20宽 x 16高")	490长 x 644宽 x 519高 毫米 (19长 x 25宽 x 20高")	690长 x 814宽 x 718高 毫米 (27长 x 32宽 x 28高")
最快速度 (XY / Z)**	每秒500/250 毫米 (每秒20 / 10 英寸)	每秒800/320 毫米 (每秒31 / 13 英寸)	每秒800/320 毫米 (每秒31 / 13 英寸)
驱动系统	3相微步电机		
存储容量	1-99条程序每条程序 / 1-9,999点		
通用 I/O	8输入 / 8输出		
交流输入 (电源输入)	100-240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 最大20安, 200 W	100-240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 最大20安, 320 W	100-240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 最大20安, 320 W
重复性***	±0.008 毫米		
教导盒	包含		
针头校准	可选配		
高度探测	可选配		
认证	符合CE、UKCA、RoHS、WEEE以及中国RoHS标准		
质保期	1年有限质保		

* 符合欧洲安全要求规范。
** 实际移动速度取决于点胶路径和工件及工具的有效载荷。
*** 根据测量的方法不同，重复性的测量结果也会有所不同。

PROPlus / PRO系列

EFD的PROPlus / PRO系列含有智能视觉CCD 摄像头和激光高度感应功能，实现全集成点胶解决方案。



免费工艺评估

请联系诺信EFD，配置一套满足您具体需求的自动化点胶系统。

- 经验丰富的流体点胶专家将为您进行免费的工艺评估
- 客户购买前为客户的样品进行评估并达到客户的要求

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 110524