

PICO Touch 控制器

直观的触摸屏界面, 能够实现对 PICO Pulse 喷射阀的精确控制



使用 PICO Touch 控制器来精确设置操作参数, 从而实现最佳点胶效果。



PICO Pulse 喷射阀消除了速度与精度之间的障碍。

物料编号	描述
7361217	PICO Touch 控制器
7014871	套件, 电源线*, 美式插头
7014872	套件, 电源线*, 欧式插头

*需单独订购



更多信息

PICO® Touch™ 控制器具有直观的触摸屏界面, 便于设置及操作诺信EFD的 PICO Pulse® 喷射点胶阀。

用户可以通过触摸屏界面对 PICO Pulse 喷射阀的操作参数进行精确设置, 从而实现更好的流程控制。在独特的曲线图界面设置开启和关闭参数和行程控制, 从而对点胶效果进行精确调整。

脉冲调整时间精确至0.1ms, 设置胶阀操作温度, 并可以轻易切换至所有所需设置参数。PICO Pulse 喷射阀的持续点胶频率高达1000Hz, 瞬时频率最高可达到1500Hz。*

Touch 控制器除了可以使用预设的功能, 还有更精确的调整功能, 从而提供了灵活性, 能够适用于不同粘度的广泛的流体点胶。更好的斜率控制实现了更高的胶点重复性, 减少了流体紊流和气泡的产生, 从而防止胶点变化。

*在指定的条件设置下。

特性

- 方便易用的触摸屏界面, 实现了对 PICO Pulse 喷射阀的精确控制
- 可编程的胶阀驱动信号, 称为曲线参数, 能够精确调节点胶效果
- 分辨率为480 x 272, 更清楚的屏幕可见性
- 超过12种语言可选
- 较小的外形尺寸
- 桌上型设备, 亦可进行面板安装

优势

- 直观的触摸屏界面, 易于设置及操作
- 更好的控制胶阀操作参数和点胶效果
- 灵活性, 可以控制不同粘度的广泛的流体点胶
- 可编程锁定, 用于防止设置的意外修改
- 对于脉冲时间、行程控制以及开启和关闭参数更精确的调整



PICO Touch 控制器参数

项目	产品
尺寸	14.2长x16.8宽x 13.3高 厘米 (28 Hp x 3U) (5.59长 x 6.61宽x 5.25高 英寸)
重量	2.6千克 (5.5磅)
输入电压	100-240 VAC +/-10%, 50-60 Hz, 2A
输出电压	24 V, 6.25 A
内部电压	150 VDC, 24 VDC, 5 VDC和 3.3 VDC
对加热模块的输出电压	24 VDC, 30 W 最大
反馈电路	0-24 VDC
初始电路	15-24 VDC
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE和中国RoHS认证
质保期	1年有限质保

完整的系统包含一个PICO *Pulse* 喷射阀、PICO *Touch* 控制器及储液器。

PICO *Pulse* 喷射阀

PICO *Pulse* 喷射阀消除了速度与精度之间的障碍。最高持续工作频率高达1000Hz*，此创新型喷射点胶阀在胶点稳定性、落点一致性上均可达到行业领先水平，能够满足要求最严格的应用需求。

*在指定的条件设置下。



自动化点胶系统

诺信EFD可提供一系列的自动化点胶系统，包括PRO、EV、E以及R系列系统，可以与PICO喷射阀系统配合使用。我们的自动化系统可以实现稳定、精确以及可重复性的点胶，使最为复杂的点胶工艺变得简单。

镭射高度感应和完全集成的CCD摄像头，或为特定的在线系统设计的较大的产品，使设置和编程变得简单，并优化了点胶效果。

申请工艺评估

联系诺信EFD来配置一套完整的PICO压电式喷射点胶系统来满足您特定的应用需求：

- 经验丰富的流体点胶专家会在我们提供全方位服务的实验室进行详细的工艺评估
- 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

©2023 Nordson Corporation v011623