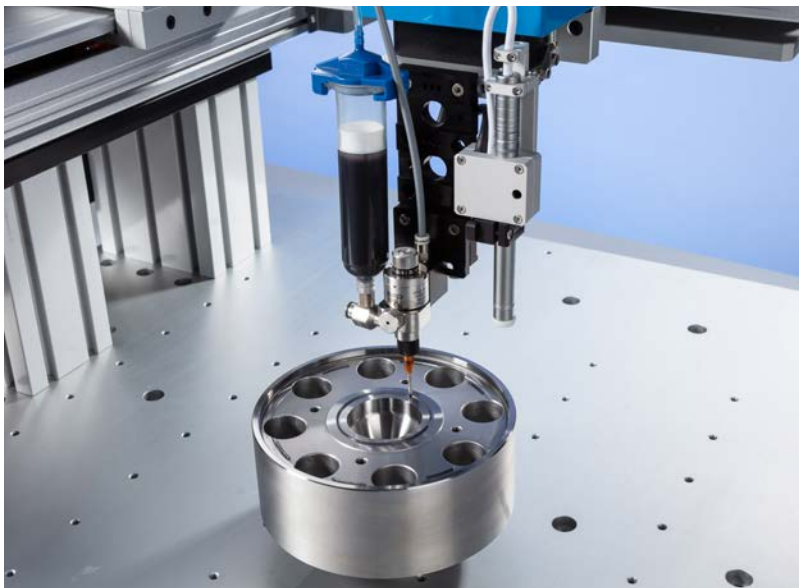


# GV 系列自动点胶系统

完整的龙门式自动化系统配有视觉引导功能, 适用于精密流体应用



GV 系列可提供市场领先的定位精确性及胶点落点的重复性。



GV 系列自动点胶系统具有无限制的工件载荷, 可提供全方位的应用选择。

诺信EFD具有视觉引导功能的GV系列自动点胶系统能够为精密流体应用轻松实现自动化。

专业的DispenseMotion™ 软件和集成的CCD智能视觉摄像头或简易的笔形摄像头使EFD自动化系统便于设置和编程。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便轻松。

平台的工作范围从400毫米到800毫米, 非常适合在需要大工作范围的基材上进行精密流体点胶, 同时不影响重复性。

GV 系列可以用作独立系统, 也可作为一套自动化解决方案的关键部分, 可以轻松集成到转台及传输带供料组装线中。

## 特性

- 具有视觉引导功能的先进DispenseMotion软件使设置与编程更加简便
- CCD智能视觉摄像头或简易的笔形摄像头
- 真正的3D运动控制
- 工作范围最大为800 毫米
- 无限制的工件载荷

## 优势

- 市场领先的定位精确性及胶点落点的重复性。
- 无限制的工件载荷提供全方位的点胶应用机会
- 简化内部操作员的培训
- 无缝集成至所有制造工艺中
- 降低生产、材料及拥有成本
- 传输带供料自动化的理想选择



更多信息

**Nordson**  
EFD

## GV 系列规格

项目/型号	G4V	G8V
物料编号(100 mm支柱)	7363644	7363647
物料编号(150 mm支柱)	7363645	7363648
物料编号(250 mm支柱)	7363646	n/a
轴数	←————— 3 —————→	
最大工作面积 (X/Y/Z)	400 / 400 / 100 毫米 (16 / 16 / 4 英寸)	800 / 800 / 100 毫米 (31 / 31 / 4 英寸)
工具载荷	3.0 kg (6.6 lb)	8.0 kg (17.6 lb)
重量	63.5 kg (140.0 lb)	181.5 kg (400.1 lb)
尺寸	833长 x 730宽 x 382高 毫米 (33长 x 29宽 x 15高 英寸)	1,489长 x 1,160宽 x 534高 毫米 (59长 x 46宽 x 21高 英寸)
最快速度 (XY/Z)	500 / 320 毫米/秒 (20 / 13 英寸/秒)	800 / 320 毫米/秒 (31 / 13 英寸/秒)
驱动系统	5相微步进电机	XY 轴: 伺服电机 Z 轴: 5相微步进电机
存储容量	←————— 电脑存储 —————→	
通用I/O	←————— 8 输入 / 8 输出 (可选配 16 / 16) —————→	
输入AC (至电源)	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp最大, 420 W	220 VAC, ±10%, 50/60 Hz, 10 Amp最大, 420 W
重复性*	±0.02 毫米/轴	±0.1 毫米/轴
视觉	笔形摄像头	CCD 智能摄像头
DispenseMotion 软件	←————— 包含 —————→	
针头检测系统	←————— 针头探测器 (可选配) —————→	
高度检测	←————— 机械式 (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 —————→	

\*根据测量的方法不同，重复性的测量结果也会有所不同。

## 免费工艺评估

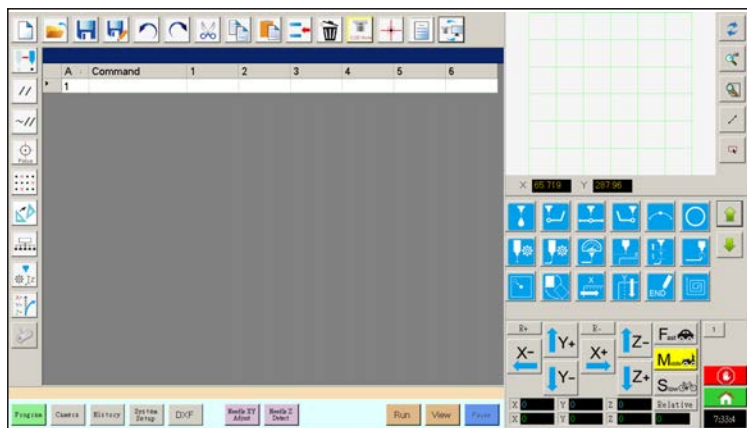
请联系诺信EFD，配置一套满足您具体需求的自动点胶系统：

- 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

## 智能视觉系统

- 强大的CCD 摄像头，提供精确的可重复性。
- 更高的产品质量和产量

G8V系列系统包含CCD 摄像头，能够将像素转换为数值，以提供精确、高质量的图像。该软件可确认工件的存在和方位，并随着工艺中的变化而自动调整。



具有视觉引导的DispenseMotion 软件使编程变得简便。



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](http://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

©2022 Nordson Corporation v033022