

螺杆 (PC) 泵

单组份计量涂胶系统



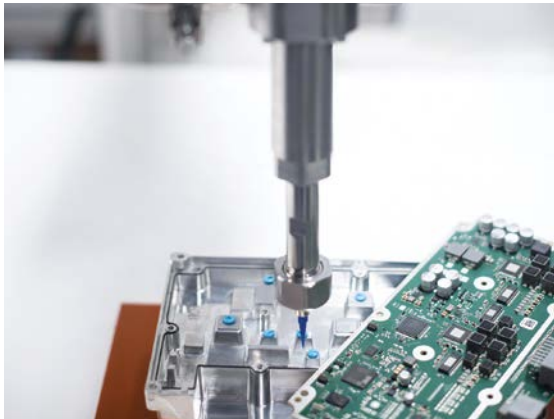
M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R ™



在最低維護需求下實現最長使用壽命

固瑞克螺桿泵專為實現最長使用壽命與最低維護需求而設計，可高效處理單組份中高粘度材料，乃至高研磨性導熱材料 (TIM)。

- **螺桿泵技術特性：**連續進料配合螺桿泵計量技術可確保 $\pm 1\%$ 的重複精度，既節省加料時間，又提升塗膠效率。
- **可調流量範圍：**塗膠流量的靈活調節可實現更高生產效率。
- **採用高耐磨流體路徑進行 TIM 塗膠：**該流體路徑經過特殊設計，可最大限度減少停機時間並降低總體擁有成本。



萬向接頭

精良的結構增強了耐磨性，從而延長了使用壽命。

改進後的轉子

轉子採用精良的結構，可最大限度延長使用壽命，是處理磨料的理想選擇。

可快速更換的夾具

泵體可以很容易地從法蘭上拆卸下來，以便進行清潔和維護。

轉子連接

轉子與萬向接頭採用螺栓連接設計，可實現快速拆卸並便於靈活維護。

提供 Viton® 材質版本，可適配多種材料工況。

應用



封裝



密封



粘接



熱管理



灌注

材料 · 導熱材料 (TIM) · 環氧樹脂 · 矽膠 · 聚氨酯 (PU)

行業



電子產品



電信



一般工業



汽車級

規格

	0,30 cm³	1,00 cm³	1,45 cm³
最大轉速	300		
最大流速	45 cm³/分鐘	150 cm³/分鐘	217 cm³/分鐘
最小噴射量	0,03 cm³	0,08 cm³	0,12 cm³
最大工作壓力	20 bar (2 MPa)		
最高工作溫度	75 °C		
材料粘度	5,000 - 1,000,000 cps (根據尺寸而定)		
接液部件	SST、FKM、UHMW、合金鋼、縮醛、鍍鉻		
入口螺紋	#6 JIC		
出口螺紋	5/16-28 (f)		
重量 (不含電機和齒輪箱)	2.60 kg	2.62 kg	2.90 kg



PCB 控制器

- 專為電子行業所設計
- 通信：I/O
- 尺寸：334 x 268 x 201 毫米
- 馬達：240 VAC
- CE、ETL、ROHS 認證

訂購信息

PC 泵系統

	部件號
系統、PC 泵、0.3 CC、PCB、I/O	2010630
系統、PC 泵、1.0 CC、PCB、I/O	2010629
系統、PC 泵、1.45 CC、PCB、I/O	2010628

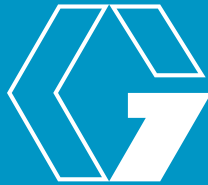
附件

	部件號
套件、Modbus 以太網、IP、PCP、PCB	2011014
套件、Modbus-Profinet、PCP、PCB	2011015
壓力調節器、ORFS、P60-VP、DN7	2008938





MOVING MATERIALS THAT MATTER™



有關詳細信息，請訪問 graco.com。

©2025 Graco Inc. 350444ZH-D 6/25. 本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。此处引用的商标仅用于识别目的。所有商标均为其各自所有者的财产。产品受已批准的和正在申请中的专利保护，详情请参见 graco.com/patents。