



广州飞升精密设备有限公司



流体精量控制解决方案

DIGISPENSE 3009型 数控喷涂 / 注液分装系统

Digispense 3009是美国IVEK公司新推出的高精度流体喷涂/注液分装系统。该系统包含1个电子控制箱，步进电机及由步进电机驱动的1到2个高精度特殊陶瓷制造的往复旋转流体泵。Digispense 3009型系统能运行IVEK公司的所有23及34型步进电机/底盘/泵模块，以实现1微升以上剂量的喷涂/点液。

美国 IVEK公司的Digispense 3009系统设计灵活，便于客户系统集成。24伏PLC, RS232界面及机罩上的起动接口均是标准功能。3009系统的永久性内存能存储32个变量的格式化。系统设计紧凑，无需线电压选择。特殊耐腐蚀陶瓷部件，免维护设计，拆卸方便，极低的使用维护成本。所有这些特点使得3009系统是市场上最受欢迎的多用途单通道或双通道高精度喷涂/注液/点胶系统。

系统特点：

- 单头泵和双头泵可供选择，双头泵性价比高
- 注液和流量表运行模式
- 标准速度控制范围：18 -1，500 rpm(转/分)
- 流量选择：每次注液可达10,000次冲程。
- 加速曲线
- 中/高档转矩电机类型
- 自动注液起动
- 前进/后退模式
- 转矩选择
- 永久性存储器 (NRAM) 能存储参数及多至32种配方
- 增量退回和可选性停止位置(适合高粘性流体)
- 密码保护，以确保已设定参数不被随意修改
- 控制接口丰富
- 机罩上的起动接口
- CE认证，1年质量保证



单通道

典型应用:

- 电池电解液注液
- 生化/医疗液体喷涂/注液
- 点液机/点胶机
- 隐形眼镜的点液生产应用
- 硅胶雾化
- 氰基丙烯酸酯
- 试剂喷涂/点液
- 皮下给药型药物/药膏喷涂
- 药物液体分装
- 香水, 精华素, 及液体维他命添加
- 润滑油及UV胶粘剂
- 其他要求高精度微量喷涂/注液的特殊应用



双通道

3009 型特殊陶瓷泵模块:

- 高硬度 / 高密度特殊陶瓷, 经过高精度抛光处理。
- 活塞规格 (μl =微升):
 - 3A (每冲程最大容量25 μl)
 - 2A (每冲程最大容量50 μl)
 - A (每冲程最大容量100 μl)

美国IVEK公司的流体计量及喷涂/注液系统在全球以高精度和极佳的可重复性而著名。

广州飞升公司的电气/机械/化学/生化工程师们愿为客户提供专业咨询及免费样品测试, 以协助客户开发设计出最适合客户要求的系统及解决方案。

广州飞升精密设备有限公司

Guangzhou Ascend Precision Machinery Co.,Ltd.

电话: 020-22939609 传真: 020-22939609

地址: 广州市番禺区市桥街东环路128号德胜创意园10栋2楼

网址: <http://www.ascendgz.com>

联系人: 董丽红 15914520840 eva.dong@ascendgz.com