

# dPOFLEX®蠕动泵灌装系统

## PFU, PFS

- 高精度微量液体灌装，装量低至30ul，精度优于±0.1%
- 支持桌面小型台式分装，且可与自动化/半自动化灌装机械配套
- 支持通道扩展和级联，一个控制器最多可控制32个通道，各通道可拥有独立灌装参数
- 支持三级权限管理，提供日志记录和批报告U盘导出或打印功能，并具有电子签名，符合FAD 21CFR Part11



	PFU (单通道)	PFS (四通道)
适配泵头	PFH01 (高精度微升灌装泵头)、PFH02 (高精度毫升灌装泵头)	
适用软管	硅胶管及其组件	
灌装液量	1uL - 99.99L	
灌装精度	优于±1%	
重复性精度	CV < 0.5%	
灌装时间	0.1秒 - 999.9小时	
灌装次数	0-999999次 (0为无限循环)	
间隔时间	0.1秒 - 999.9秒	
回吸参数	0-30	
灌装方向	顺时针	
液量校准	手动输入校准、天平自动读数校准；支持体积法、重量法或在线比例校准	
显示	7寸工业触控液晶屏，中英文语言可设	
工作模式	单独灌装，多通道并行灌装、多通道独立灌装	
权限管理及密码保护	三级用户权限管理，各用户可设置专属密码	
参数配方	控制器可存储500组自定义参数配方	
批报告	控制器可存储800份批报告，并支持U盘导出、或热敏打印	
通信控制	RS485接口, Modbus RTU协议	RS485接口, Modbus RTU协议； 或工业以太网接口, TCP/IP协议(选配)
外控输入	可配置输入，支持启动、急停、缺瓶信号	
状态输出	1路报警输出	
IP等级	IP31	IP32
电源和功率	AC 100V-240V, 50/60Hz, 60W	AC 100V-240V, 50/60Hz, 250W
外形尺寸 (长*宽*高)	119mm×203mm×176mm (不含泵头)	548mm×245mm×198mm (不含泵头)
重量	约3.5kg (不含泵头)	约16.1kg (不含泵头)
控制器外形尺寸 (长*宽*高)	187mm×123mm×39mm	
控制器重量	约0.6kg	
工作环境	温度范围: 5 - 40°C, 相对湿度: 最大85%RH, 无凝露	
运输和存储环境	运输和存储温度范围: -40 - 70°C, 相对湿度: 最大85%RH, 无凝露	