

LONGER 兰格®

精于流体传输



面向制药和工业应用

CE IP66



dPOFLEX BP02
不锈钢壳体



dPOFLEX GP02
压铸铝防腐喷涂壳体

dPOFLEX® 工业型蠕动泵

- 提供不锈钢材质和压铸铝材质两种选择, 满足不同应用需求
- IP66 高等级防护, 适应复杂和恶劣环境
- 支持多种现场总线通信, 数字和模拟输入输出控制
- 三级用户权限管理, 具备电子签名和审计追踪功能, 满足21CFR Part11 法规要求
- 多种智能检测技术: 压管检测、流量检测、管路流体压力检测, 实现预测性维护

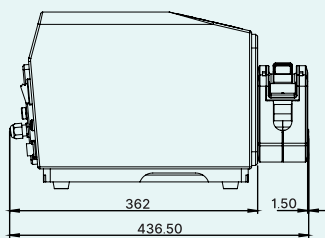
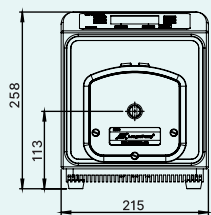
产品规格

产品型号	dPOFLEX GP02	dPOFLEX BP02
外壳材质	压铸铝	304不锈钢
转速范围	1rpm-300rpm, 正反转可逆	
转速调节分辨率	0.1rpm	
显示	3.5英寸工业级液晶屏, 中文或英文可设	
实时时钟功能	可设置显示时钟, 并用于日志记录	
工作模式	流量模式、定量模式、校准模式	
流量模式	泵按照设定的流量连续运行, 运行时显示流量、转速	
流量设置范围	1.0mL/min-9L/min (取决于泵头和软管)	
定量模式	按照设定的分配液量、分配次数、间隔时间、回吸参数, 进行连续自动定量分配, 运行时显示单次分配液量、累计分配液量、分配次数/总次数	
定量单次分配范围	1mL - 225L (取决于泵头和软管)	
定量次数	1-9999次, 无限循环	
定量间隔时间	1s-9999s	
校准功能	提高传输流量和灌装液量精度	
控制方式	按键控制, 外部信号控制, 通信控制, 脚踏开关控制	
通信控制	接口: RS485, Profibus(选配) 通信协议: Modbus RTU, Profibus DP(选配)	接口: RS485, 工业以太网(选配), Profibus(选配) 通信协议: Modbus RTU, Modbus TCP/IP(选配), Profibus DP (选配)
外控功能	转速控制信号: 0-5V/0-10V/0-10kHz/4-20mA, 方向和启停控制信号: 电平信号或继电器信号	
状态输出功能	输出启停、故障状态: 继电器信号	输出转速信号: 频率信号 输出启停、故障状态: 继电器信号
压管检测功能	功能可设, 运行过程检测到压管异常, 泵自动停止运行, 并提示报警信息	
流量/压力检测(选配)	通过超声波流量计检测流量, 通过压力传感器检测管路流体压力, 实测值显示在屏上	
上电运行状态	流量模式: 上电停止或恢复掉电前状态可设; 定量模式: 上电停止	
按键锁功能	功能可设, 防止误操作	
权限管理	提供三级权限管理(管理员、技术员、操作员)	
数据追溯与电子签名	满足FDA 21CFR Part 11法规的审计追踪要求	
日志记录功能	至少保留90天运行日志, 日志可查看, 导出	
3Q验证体系	IQ/OQ	
外形尺寸(长*宽*高)	仅驱动器: 215 x 358 x 243mm	仅驱动器: 215 x 362 x 258mm
适用电源	AC100-240V/115W 50/60Hz	
工作环境温度	5- 40°C	
工作环境相对湿度	最大100% RH	
防护等级	IP66	
重量 (不含泵头)	≤10.4kg	≤10.5kg

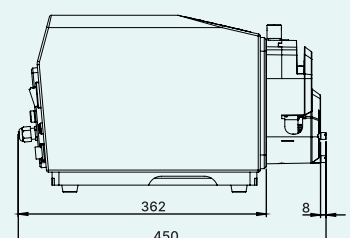
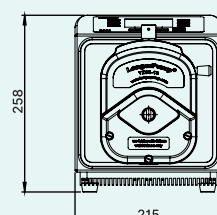
驱动器型号(产品编号)	适用泵头型号	泵头滚轮数量	适用软管规格	最大参考流量(L/min)
dPOFLEX GP02 (05.02.83A) dPOFLEX BP02 (05.02.84A)	YZ35-13	3	26#	2
			73#	4
			82#	6.5
			82A#	8
	KZ35-13	3	26#	2
			73#	4
			82#	6.5
			82A#	8
			184#	9

外形尺寸

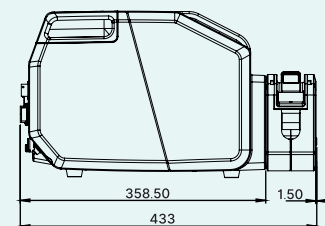
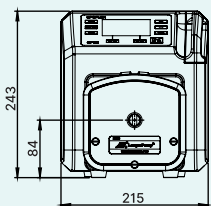
BP02+KZ35



BP02+YZ35



GP02+KZ35



GP02+YZ35

