

MF106-QS高防护蠕动泵

MF106-QS高防护蠕动泵

IP67/IP66



MF106-QS严苛工艺标准下的可靠选择

MF106-QS是雷弗高防护系列蠕动泵的最新力作，专为满足生物制药领域的严苛标准而设计。不仅延续了前代产品（MF106）的卓越性能，更在多个方面实现了升级。该产品符合FDA 21CFR Part11法规和3Q验证体系，支持审计追踪与多级权限管理，助力企业实现合规、高效的生产与流程优化。

应用领域：生物制药、采矿业、石油化工、食品工业等领域

典型应用：原液输送、聚羧酸合成设备、采矿浮选加药等

功能特点

- **符合FDA 21CFR Part11法规的电子签名**
内置电子签名功能，符合法规的审计追踪要求，确保数据安全与合规
- **强化用户权限管理**
通过用户ID、密码策略和权限配置，支持分级管理，保障设备操作的安全性和可控性
- **完整的日志记录**
实时记录操作和状态，支持导出，确保数据完整、可追溯，方便审计与合规检查
- **符合3Q验证体系**
通过3Q验证，满足制药工艺与GMP的高标准要求，确保生产过程的严谨与合规
- **U盘便捷升级**
支持U盘软件更新，简化维护成本
- **友好用户体验**
内设帮助中心，提供视频指导，帮助用户快速上手
- **硬件性能提升**
运算速度提升3倍，响应更迅速

技术参数

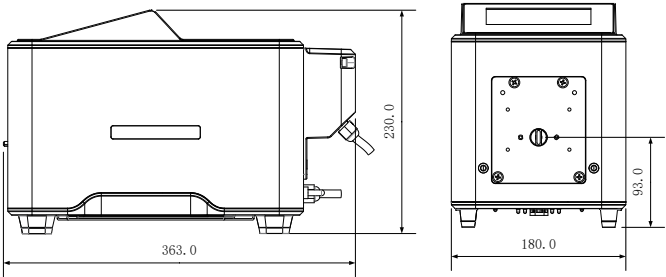
技术参数	MF106-QS
流量范围	0.005~7700mL/min
转速范围	0.1~360rpm
转速分辨率	0.1 rpm
转速精度误差	< ±0.2%
工作模式	按键控制启停，方向，全速，状态记忆（掉电记忆）；脚踏开关控制、外控启停、外控方向、带物理隔离，5V/12V/24V电平输入可选；0~5V/0~10V/4~20mA调速可选；流量模式，液量分配，时间分配。
调节方式	触摸屏操作
显示方式	5吋IPS彩色液晶
方向控制	正反转可逆
外控信号输入	(1)启动\停止：无源触点、外控输入电平（5~24V） (2)正转\反转：无源触点、外控输入电平（5~24V） (3)转速调节：模拟量0~5V、0~10V、4~20mA可设置
外控信号输出	(1)启动\停止：电平信号（跟随输入电压） (2)正转\反转：电平信号（跟随输入电压）
外控数字通讯	RS485，RS232，Ethernet支持Modbus通讯协议
电源电压	AC 100~240V 50Hz~60Hz
功率	<180W
工作环境	工作温度0~40℃，工作湿度<80%
外壳材质	金属铝
防护等级	IP66/67
外形尺寸	(长x宽x高)363x180x230mm
驱动器重量	11kg

MF106-QS高防护蠕动泵适用泵头及软管、流量参数

驱动器型号	适用泵头	通道数	适用软管	单通道流量（mL/min）
MF106-QS	DMD15	1	13#14#19#16#25#	0.01~1266
	YZ15/YZ15T	1、2、4	13#14#19#16#25#17#18#	0.005~1620
	YT25	1、2	15#24#35#36#	0.16~1800
	KZ25	1	15#24#35#36#	0.3~3600
	DMD25	1	114#119#116#15#24#35#36#	0.05~4000
	YZ35	1	73#82#	1.334~7700

以上适用泵头、适配通道数和单通道流量等数据，均为实验室常温常压条件下用雷弗硅胶管打纯净水测试所得，此数据仅供参考；实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响，具体情况需要咨询雷弗工程师。

外形尺寸（mm）



声明：我们相信本资料所包含的信息是准确无误的，雷弗对其中的任何错误不承担责任，雷弗保留在不经事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。



雷弗流体（保定）智能设备制造有限公司

地址：河北省保定市徐水区徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：master@leadfluid.com

网址：www.leadfluid.com.cn