

IP66工业蠕动泵

型号：HPM600U

流量范围：0.347-3300mL/min

防护等级：IP66



产品简介

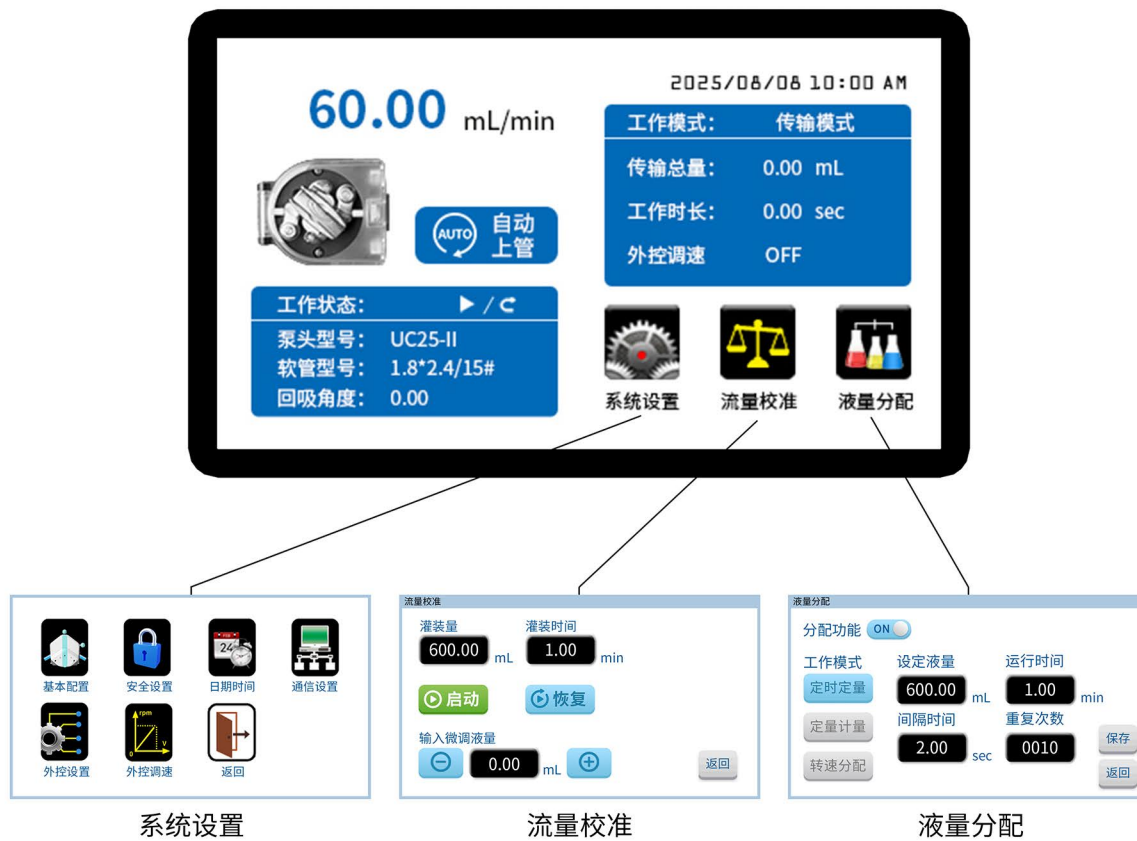
- 整机外壳防护等级IP66，专为工业环境设计，机身具备6种密封结构，无惧各种恶劣湿热环境，确保设备长期稳定运行。
- 智能控制系统，实现传输与分配功能。
- 4.3英寸触摸显示屏，操作简便，轻松实现参数设置与校准。

产品特点

- 整机IP66，专为工业环境设计
- 智能运行系统
- 外控接口内外部均实现电路隔离
- 铝合金机身散热性能优良
- 三级权限管理功能
- 泵头开盖停机功能
- 配备弹簧滚轮泵头，传输稳定
- 增加辅助上管功能



智能运行系统



适用泵头



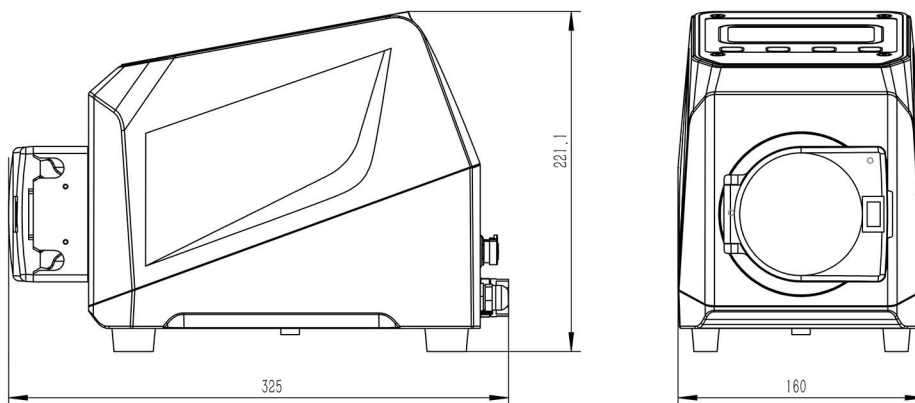
UC25-II

驱动器	适用泵头	适用软管	转速	参考流量 (mL/min)
HPM600U	UC25-II	15#、24#	0.1-600rpm	0.347-3300

UC25-II泵头流量范围					
泵头型号	软管	内径×壁厚(mm)	流量范围 (mL/min) (0.1-600rpm)	软管承压Mpa	
				间断	连续
UC25-II	15"	4.8x2.4	0.347-2082	0.27	0.17
	24"	6.4x2.4	0.550-3300		

实验条件: 标准大气压, 室温为20℃,液体为纯净水, 无压力, 无吸程扬程。注: 实际受传输介质、进出口压力、软管材质和误差、工作环境等诸多方面因素影响, 本数据仅供参考。

尺寸图 (单位: mm)



安装步骤



1.开盖将软管装入下部管卡U形槽



2.顺时针转动扳杆并将软管装入轨道中, 确保软管放入两个导向柱内



3.将软管装入上部管卡U形槽



4.将滚轮扳杆复位, 盖上泵头透明前盖



技术参数

EMC标准	IEC 61000-6-2、IEC 61000-6-4、IEC 61000-3-2、IEC 61000-3-3
外壳材质	铝合金
转速范围	0.1-600转/分钟
转速调节分辨率	0.01转/分钟
显示方式	4.3英寸-工业级-真彩色液晶屏
操控方式	触摸控制，机械按键控制，外部信号控制，通信控制
工作模式	传输模式，分配模式（定量计量、定时定量、转速分配）
传输模式	按照设定的流量和转速连续运行
分配模式	定时定量分配：设置分配液量，分配时间，分配次数，间隔时间
	定量计量分配：设置分配液量，分配流量，分配次数，间隔时间
	转速时间分配：设置转速（rpm），分配时间，分配次数，间隔时间
分配液量范围	0.1毫升-9999升
分配时间范围	0.1秒-9999小时
间隔时间范围	0.5秒-9999小时
分配次数	1-9999次，0为无限次
校准功能	输入实际运行液量后自动进行校准
回吸角度设置	0-360度
通信接口	RS485
通信协议	Modbus协议（RTU模式）
外控调速信号	外控调速信号：0-5V，0-10V，4-20mA（任选）
外控信号输入	有源开关量信号（5-24V）控制启停；无源开关量信号控制启停；
信号输出	集电极开路输出运行状态；频率-转速输出；4-20mA输出；
开盖停机功能	防止误操作，保护用户安全
三级权限管理功能	合理配置操作权限
驱动器尺寸	274mm*160mm*221mm（长*宽*高）
适用电源	AC110-220V±10%,50/60Hz
额定功率	110W
工作温度	0-40℃
驱动器重量	6.2kg
工作相对湿度	<90%
防护等级	IP66



IP防护等级说明



0	无防护	无防护	0
1	固定异物直径 大于50mm	垂直滴水	1
2	固定异物直径 大于12mm	15°滴水	2
3	固定异物直径 大于2.5mm	淋水	3
4	固定异物直径 大于1.0mm	溅水	4
5	防尘	喷水	5
6	尘密	猛烈喷水	6
		短时间浸水	7
		连续浸水	8