

IP66工业蠕动泵

型号：HPM600U-SS/UC25-II

流量范围：0.347-3300mL/min

防护等级：IP66



产品简介

- 4.3英寸彩色液晶触摸屏结合常用按键，操作方便，视觉效果出众。
- 实时动画显示运行状态。
- 流量数据，设定参数，系统配置，同屏显示。
- 智能校准功能。
- 多种外控方式轻松满足远程控制要求。
- 三级权限管理功能。

产品特点

- 外控接口内外部均实现电路隔离,减少电磁互扰和意外损伤，确保主控系统和关联设备的安全运行。
- 符合GMP认证要求，不锈钢机身外壳，整机造型简洁表面易清洁，易消毒。
- 整机外壳防护等级IP66，确保设备长期稳定运行。
- 泵头开盖停机功能，防止误操作，保护用户安全。



智能运行系统





适用泵头



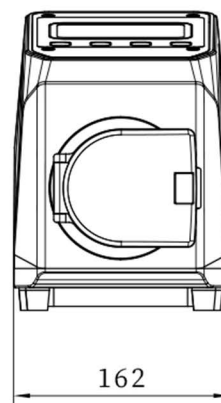
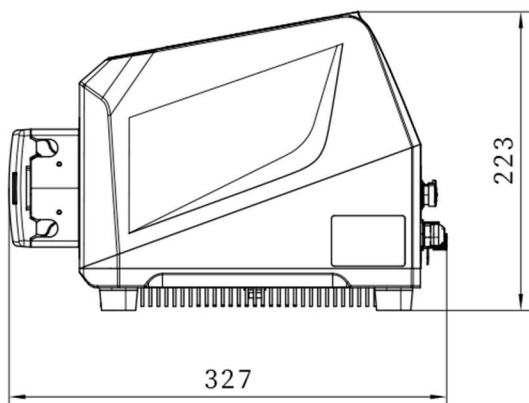
UC25-II

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

泵头型号	软管	内径x壁厚(mm)	流量范围(mL/min) (转速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		



尺寸图 (单位: mm)





技术参数

执行标准	GB/T4208-2017, Q/BSC01-2019
外壳材质	不锈钢304
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, 方向; 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	268mm*162mm*223mm (长*宽*高)
适用电源	AC110-220V $\pm$ 10%, 50/60Hz
额定功率	100W
工作温度	0-40℃
驱动器重量	11.5kg
工作相对湿度	<100%
防护等级	IP66



IP防护等级说明

固体		IP[XX]		水	
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