



IP66工业蠕动泵

型号：HPM600-SS/KD15/KD25

流量范围：0.0079-3027.97mL/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。



智能运行系统

600.00 mL



2025-01-08 08:08 AM

工作状态:  / 

泵头型号: KD15(3)

软管型号: 4.8*1.6/25#

回吸角度: 60.00

工作模式: 定时定量

分配液量: 600.00 mL

分配时间: 1.00 min

间隔时间: 2.00 sec

分配次数: 0000 / 0010

当前流量: 600.00 mL/min

 系统设置

 流量校准

 液量分配

 基本配置

 安全设置

 日期时间

 通信设置

 外控设置

 外控调速

 返回

系统设置

灌装量 600.00 mL

灌装时间 1.00 min

 启动

 恢复

输入微调流量

 0.00 mL 

 返回

流量校准

分配功能 

工作模式

定时定量

设定液量 600.00 mL

运行时间 1.00 min

定量计量

间隔时间 2.00 sec

重复次数 0010

 保存

 返回

液量分配



适用泵头

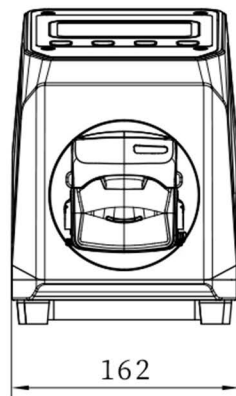
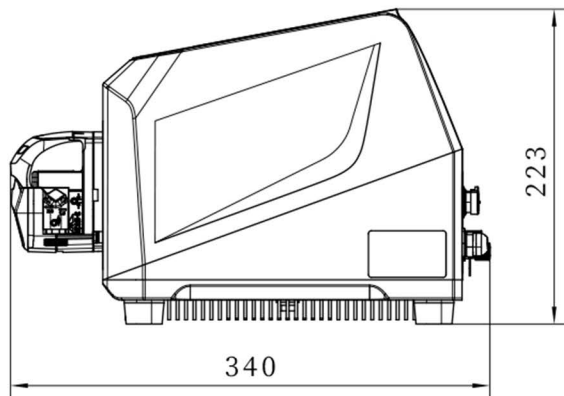


KD15/KD25

适用泵头	适用软管	转速	参考流量(mL/min)
KD15	13#、14#、19#、16#、25#、17#、18#	0.1-600rpm	0.0079-3027.97
KD25	15#、24#		0.1979-2346.95

泵头型号	软管	内径x壁厚(mm)	(转速0.1-600rpm) 流量范围mL/min(3滚轮)	(转速0.1-600rpm) 流量范围mL/min(4滚轮)	软管承压(Mpa)		重量(kg)
					间断	连续	
KD15	13#	0.8x1.6	0.0083-50.3	0.0079-47.37	0.27	0.17	0.37
	14#	1.6x1.6	0.0281-168.4	0.0267-160.37			
	19#	2.4x1.6	0.0613-367.97	0.0544-326.13			
	16#	3.2x1.6	0.1006-603.5	0.0942-565.47			
	25#	4.8x1.6	0.2243-1345.83	0.2103-1262	0.24	0.14	
	17#	6.4x1.6	0.3297-1978.1	0.2915-1748.93	0.14	0.10	
	18#	7.9x1.6	0.5047-3027.97	0.4483-2690	0.10	0.07	
KD25	15#	4.8x2.4	0.2513-1507.6	0.1979-1187.55	0.27	0.17	
	24#	6.4x2.4	0.3912-2346.95	0.2909-1745.5			

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±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



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