

## IP66工业蠕动泵

型号：HPM600

流量范围：0.3-6000mL/min

防护等级：IP66

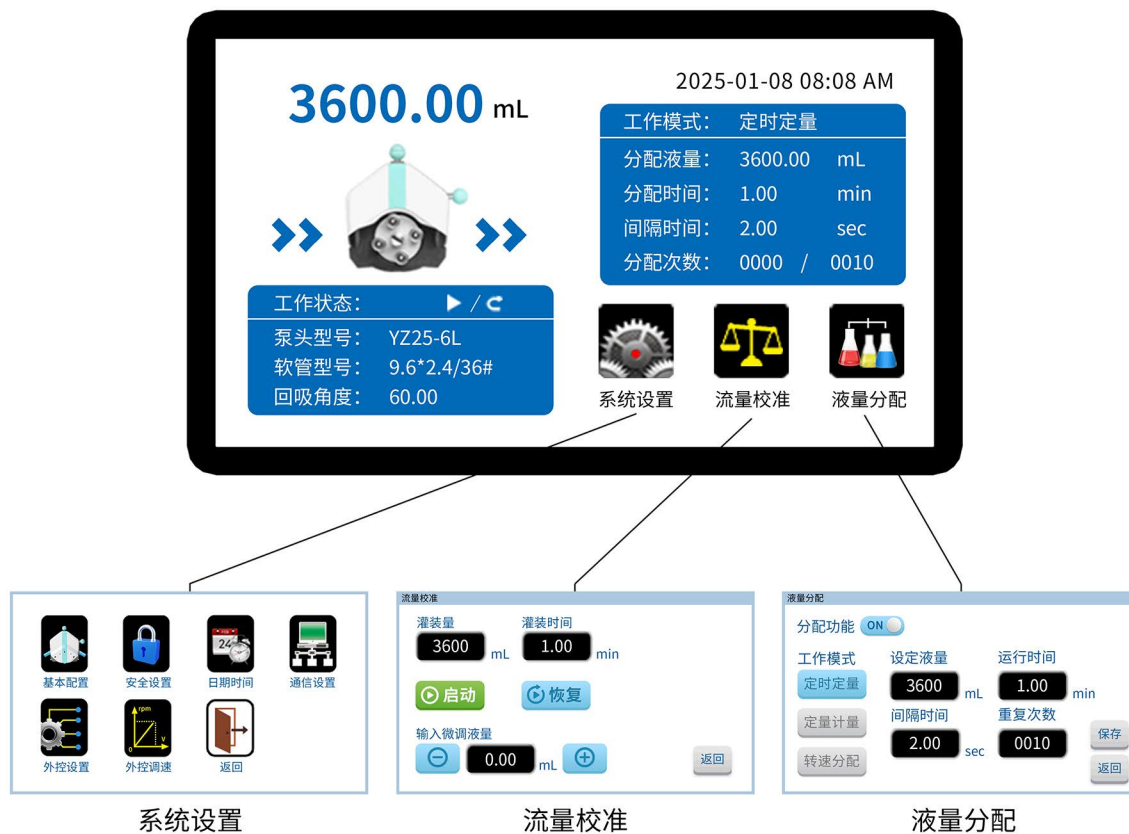


### 产品简介

- 壳体采用铝合金机加工，兼具高强度与精致质感
- 滚轮压管间隙支持同心多档调节，多型号软管兼容性强
- 可配套电磁传感器，实现开盖停功能
- 优化卡管结构，可实现软管的快速安装与拆卸
- 新增扳杆限位装置，有效防止震动导致的扳杆松脱
- 磁吸式防护盖，采用隐藏式强磁吸附设计，外观简洁流畅，操作轻松
- 支持多泵头串联使用，满足多样化的场景需求



## 智能运行系统



## 适用泵头



YZ25-6L

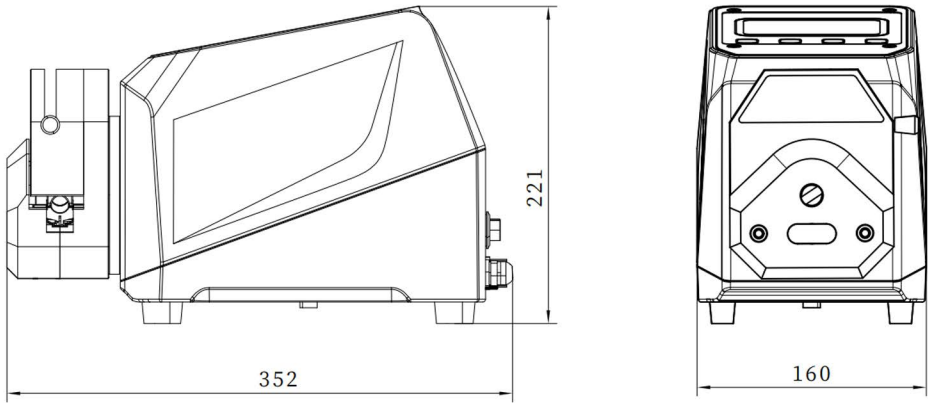


| 驱动器    | 适用泵头    | 适用软管            | 转速         | 参考流量 (mL/min) |
|--------|---------|-----------------|------------|---------------|
| HPM600 | YZ25-6L | 15#、24#、35#、36# | 0.1-600rpm | 0.3-6000      |

| DZ25-6L泵头流量范围 |      |           |                               |        |
|---------------|------|-----------|-------------------------------|--------|
| 泵头型号          | 适用软管 |           | 流量范围 (mL/min)<br>(0.1-600rpm) | 重量(kg) |
|               | 管号   | 内径×壁厚(mm) |                               |        |
| YZ25-6L       | 15#  | 4.8×2.4   | 0.3-1800                      | 1.87   |
|               | 24#  | 6.4×2.4   | 0.55-3300                     |        |
|               | 35#  | 7.9×2.4   | 0.8-4800                      |        |
|               | 36#  | 9.6×2.4   | 1-6000                        |        |

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、进出液口压力、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)





## 技术参数

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 执行标准     | GB/T4208-2017, Q/BSC01-2019           |
| 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, 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    | 274mm*160mm*221mm (长*宽*高)             |
| 适用电源     | AC110-220V $\pm$ 10%, 50/60Hz         |
| 额定功率     | 110W                                  |
| 工作温度     | 0-40°C                                |
| 驱动器重量    | 6.2kg                                 |
| 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<br>大于50mm  | 垂直滴水  | 1 |
| 2 | 固定异物直径<br>大于12mm  | 15°滴水 | 2 |
| 3 | 固定异物直径<br>大于2.5mm | 淋水    | 3 |
| 4 | 固定异物直径<br>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 |