

## IP66 工业蠕动泵

产品型号：HPM600G

流量范围：0.0255-513mL/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
- 最高压力可达 0.8MPa，稳定输出。

## ■ 屏幕显示



## ■ 适用泵头



GY15

| 型号   | 外壳材料 | 管卡材料 | 适用软管 |           | (转速 0.1-600rpm)<br>流量范围(mL/min) | 重量<br>(kg) |
|------|------|------|------|-----------|---------------------------------|------------|
|      |      |      | 管号   | 内径×壁厚(mm) |                                 |            |
| GY15 | 铝合金  | 不锈钢  | 14#  | 1.6x1.6   | 0.0255-153                      | 0.95       |
|      |      |      | 19#  | 2.4x1.6   | 0.051-306                       |            |
|      |      |      | 16#  | 3.1x1.6   | 0.0855-513                      |            |

## ■ 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<br>定量计量分配:设置分配液量, 分配流量, 分配次数, 间隔时间<br>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                                                                                          |
| 通信接口          | RS485                                                                                                    |
| 通信协议          | Modbus 协议 (RTU 模式)                                                                                       |
| 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, 全速; 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                                                                           |
| 状态输出          | 集电极开路输出运行状态                                                                                              |
| 频率输出          | 转速-频率线性输出, 频率范围 600Hz-3000Hz                                                                             |
| 模拟量输出         | 转速-模拟量线性输出, 模拟量信号为 4-20mA                                                                                |
| 三级权限          | 管理员, 技术员和操作员三级, 不同权限设置                                                                                   |
| 漏液检测功能        | 检测到漏液立即停止工作                                                                                              |
| 驱动器尺寸 (长*宽*高) | 320mm*160mm*222mm                                                                                        |
| 适用电源          | AC110V-220V, 50/60Hz                                                                                     |
| 额定功率          | 110W                                                                                                     |
| 工作相对湿度        | <90%                                                                                                     |
| 工作温度          | 0-40°C                                                                                                   |
| 防护等级          | IP66                                                                                                     |
| 驱动器重量         | 6.3kg                                                                                                    |

■ 尺寸图（单位：mm）

