

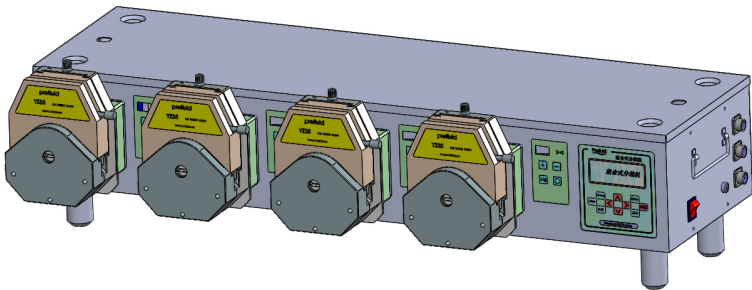


F4-WF350-YZ35灌装机  
(F46000)  
**产 品 规 格 书**

常州普瑞流体技术有限公司  
Changzhou Prefluid Technology Co.,Ltd.

概览

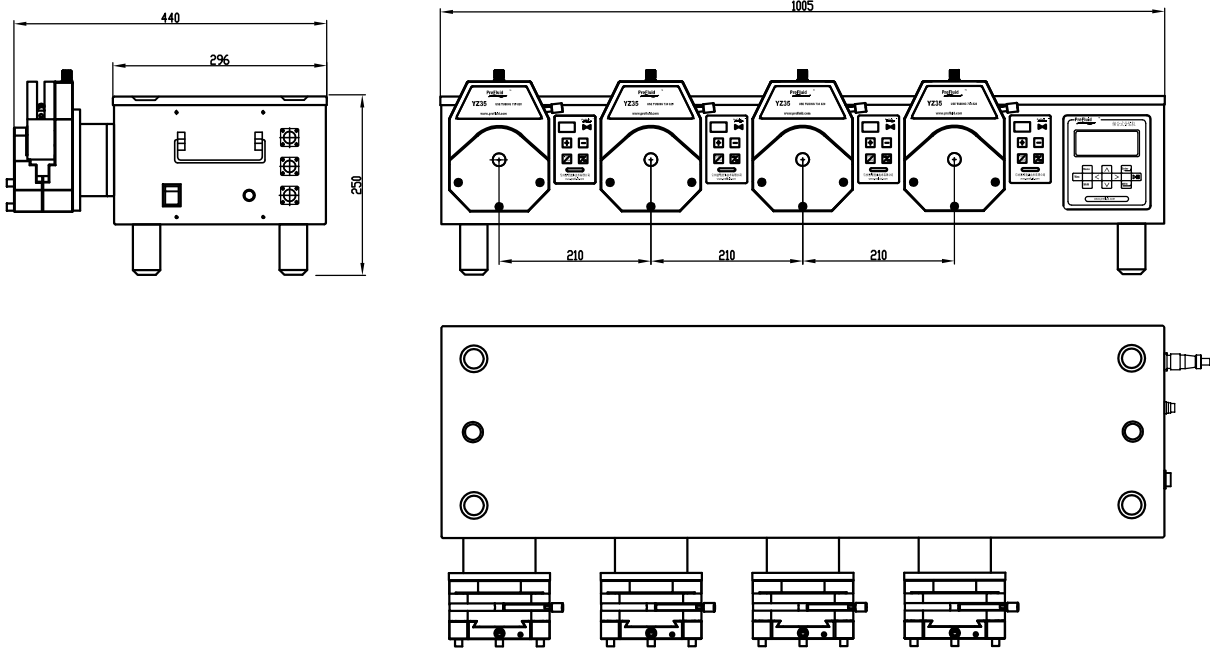
|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品编码 | F46000                |
| 标准配置 | 驱动器 WF350<br>泵 头 YZ35 |
| 型 号  | F4-WF350-YZ35         |
| 泵头配件 | 所配软管应配备对应的管卡件         |
| 适用软管 | 73# 82#               |
| 分装精度 | ≤ ± 0.5%              |



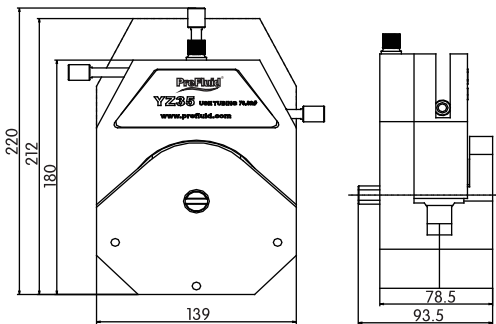
产品特点

- 免维护直流伺服驱动, 闭环控制, 静音运行
- 采用密封套件, 适用于恶劣工况环境
- 具有装量设定、时间设定、回吸设置、装量校验自动调整、自动排空、记忆分装产量以及分装模式存储等功能
- 继电器触点、TTL等多种方式控制灌装启动并具有无瓶止灌功能
- 具有掉电记忆功能, 能自动保存上次掉电时的运行参数

外形尺寸图



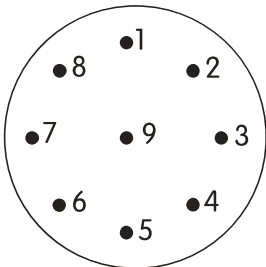
泵头外形尺寸



技术参数

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 型号   | F4-WF350-YZ35                   |
| 转速范围 | 1~350rpm                        |
| 角度范围 | 180~36000°                      |
| 推荐分装 | 100ml、300ml、500ml、1000ml、2000ml |
| 调节方式 | 按键调节                            |
| 驱动模式 | 直流无刷伺服驱动                        |
| 显示方式 | LCD液晶显示                         |
| 外 控  | 启动信号，无瓶不灌信号                     |
| 通讯方式 | RS-485通讯                        |
| 适用电源 | AC220V(±10%) 50/60Hz            |
| 功耗   | ≤450W                           |
| 工作环境 | 环境温度0~40℃, 相对湿度 < 80%           |
| 等级   | IP54                            |
| 外壳   | 机壳成型外壳，机壳表面有特殊涂层                |
| 外形尺寸 | 1005mm x 440mm x 250mm          |
| 重量   | 40kg                            |

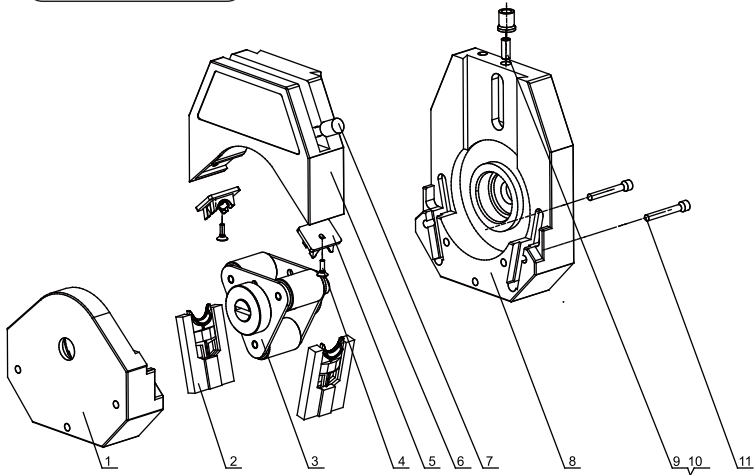
外控接口



航空插座

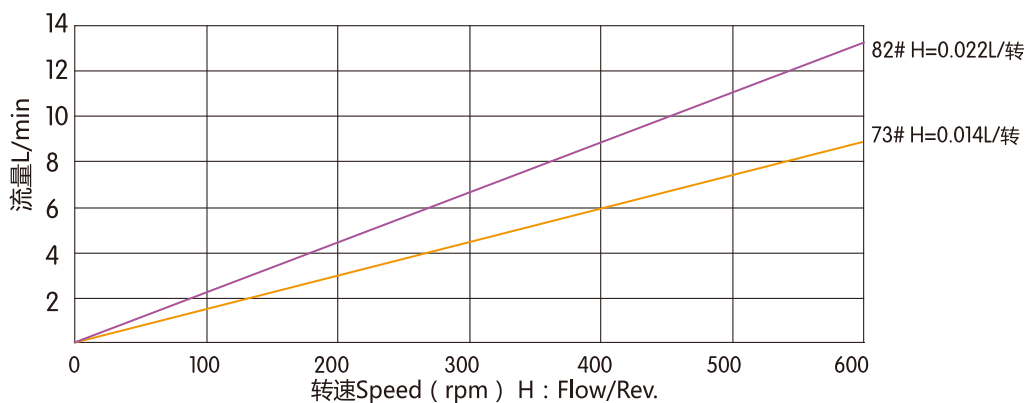
| 外控接口 |                             |
|------|-----------------------------|
| 引脚   | 功 能 定 义                     |
| 1    | 泵的不瓶止灌信号输入口，对应插头接线的颜色为棕(粉)色 |
| 2    | 泵的不瓶止灌信号输入口，对应插头接线的颜色为红色    |
| 3    | 泵的不瓶止灌信号输入口，对应插头接线的颜色为橙色    |
| 4    | 泵的不瓶止灌信号输入口，对应插头接线的颜色为黄色    |
| 5    | 泵的不瓶止灌信号输入口，对应插头接线的颜色为绿色    |
| 6    |                             |
| 7    | GND(公用地线)，接线颜色为白色和黑色        |
| 8    |                             |
| 9    | 启动信号输入，接线颜色为蓝色              |

泵头解析图



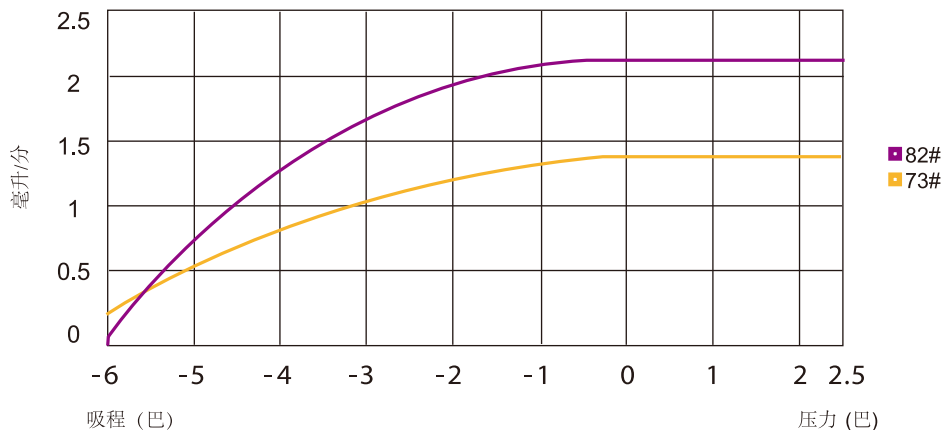
|    |           |    |    |       |
|----|-----------|----|----|-------|
| 11 | 内六角圆柱头螺钉  | 2  |    | M6X45 |
| 10 | 内六角平端紧定螺钉 | 1  |    | M8X16 |
| 9  | 调节螺母      | 1  |    |       |
| 8  | 基座        | 1  |    |       |
| 7  | 扳杆        | 1  |    |       |
| 6  | 上滑块       | 1  |    |       |
| 5  | 卡管件       | 2  |    |       |
| 4  | 十字槽沉头螺钉   | 2  |    | M4X12 |
| 3  | 滚轮组件      | 1  |    |       |
| 2  | 管卡组件      | 2  |    |       |
| 1  | 底座        | 1  |    |       |
| 序号 | 名称        | 数量 | 材料 | 规格    |

## YZ35流量曲线



## 压力曲线

★ 工 况  
零出口压力时的吸入流量  
曲线 / 零吸程时的压力  
曲线 / 泵速100rpm



## 卡管方式



电话: 400-111-0186 +86 519 85118863 传真: +86 519 85133860

邮箱: pump@prefluid.com

地址: 常州新北区薛家镇富强路8号