

# FT1524蠕动泵泵头

## 雷弗FT1524蠕动泵泵头



通过ROHS认证

FT1524蠕动泵泵头采用坚固的IXEF材质，适用硅胶和pharmed材质软管，适配多种管径，连续流量可达1900mL/min，为多样化的应用提供便捷解决方案。泵头特有的翻盖设计提高了使用便利性，方便用户更换软管并保证系统卫生性。安装尺寸适应性广，兼容多种常见装配规格。

FT1524泵头可以广泛应用于生物工艺、制药、化学反应、食品加工等领域。

### 功能特点

#### ■ 弹性压块设计

FT1524蠕动泵头采用了弹性压块设计，对软管壁厚误差自适应调节，提高了传输精度的稳定性和可靠性，增加软管寿命。

#### ■ 自适应卡管装置

泵头两侧安装有弹簧自适应卡管装置，可方便装卡粗细不同的软管而无需手动调节。

#### ■ 两种滚轮数量可选

泵头标配3滚轮，可选配4滚轮，以满足不同应用的需求。3滚轮泵头提供最大流量，4滚轮泵头则能提高流量准确性并减少脉冲。

#### ■ 紧凑的结构和小巧的体积

相比同等流量泵头，FT1524泵头的体积更小、结构更紧凑，能够节约安装空间。

#### ■ 简单的开盖方式

FT1524泵头特有的翻盖设计使得泵头开盖非常简单，方便用户更换和安装软管，提高了使用效率和便利性。

#### ■ 颜色可定制

配色可根据用户需求定制，满足个性化需求。

#### ■ 可适配不同电机或驱动器

FT1524泵头可适配不同的电机或驱动器，非常适合于一般仪器配套和实验室使用，可以提供更大的灵活性和可定制化性，满足不同用户的要求。

### 泵头材质

|      |                  |
|------|------------------|
| 滚轮材料 | PET (可选配SS304材质) |
| 泵头材质 | IXEF             |



颜色可定制

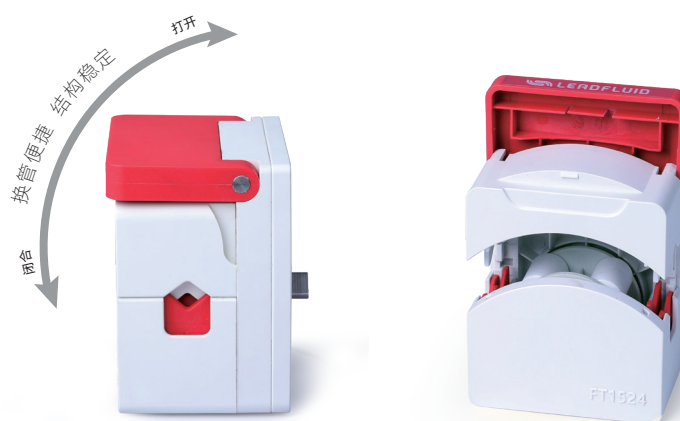
## 流量参数

软管材质 硅胶、Pharmed

壁厚 1.6mm

| 软管型号 | 流量 (mL/min) |       |        |        |        |        |        |
|------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 1rpm        | 10rpm | 50rpm  | 100rpm | 200rpm | 300rpm | 400rpm |
| 13#  | 0.071       | 0.71  | 3.57   | 7.13   | 14.39  | 21.16  | 28.29  |
| 14#  | 0.284       | 2.84  | 14.18  | 28.35  | 57.7   | 85.8   | 114.45 |
| 19#  | 0.57        | 5.7   | 28.52  | 57.03  | 115.33 | 174.65 | 235.73 |
| 16#  | 1.028       | 10.28 | 51.38  | 102.75 | 197.84 | 304.6  | 405.76 |
| 25#  | 2.169       | 21.69 | 108.45 | 216.89 | 452.85 | 698.92 | 889.99 |

★ 说明：以上流量数据均为雷弗实验室常温常压条件下使用硅胶管传输纯净水测试所得，此数据仅供参考。

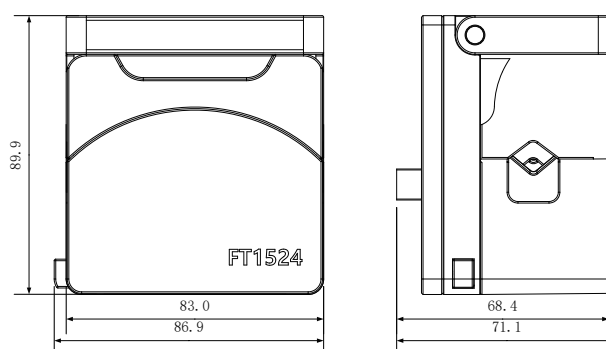


## 泵头规格

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 最大流量  | 1900mL/min (单通道, 连续运行) |
| 最大转速  | 连续运行400rpm; 间歇运行600rpm |
| 软管规格  | 13#、14#、19#、16#、25#    |
| 通道数   | 1                      |
| 滚轮数   | 3 (可选配4滚轮)             |
| 管固定方式 | 泵头管夹固定                 |
| 间隙调整  | 弹簧上压                   |
| 外形尺寸  | 86.9×89.9×71.1mm       |
| 工作环境  | 温度0-40℃ 湿度<80%         |

## 尺寸图

单位: mm



声明：我们相信本资料所包含的信息是准确无误的。雷弗对其中的任何错误不承担责任。雷弗保留在不经事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。



保定雷弗流体科技有限公司

地址：河北省保定市徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：[master@leadfluid.com](mailto:master@leadfluid.com)

网址：[www.leadfluid.com.cn](http://www.leadfluid.com.cn)