



## DH10系列ODM蠕动泵

- 雷弗DH10系列泵头单通道流量最高可达13.9毫升/分钟，适用于壁厚0.8~1mm、内径0.13~3.2mm的Silicone、Pharmed、PVC等材质的泵管；
- 12个滚轮设计，液体传输脉动更小，精度更高；
- 1~4个通道可选，多个通道的压管间隙可单独微调，流量误差可达±1%以内；
- 采用Spring-Loading结构，通过调整弹簧压力系统获取合适的输出压力，极大地延长了泵管使用寿命；
- 整机使用超强材料制作，机械性能好，耐高温耐化学性强，外型结构紧凑美观；
- 匹配步进电机，适用于各种精密分析仪器配套使用。

### 泵头材质

|       |            |
|-------|------------|
| 底座、托架 | 铝合金        |
| 滚轮轴   | SS304      |
| 滚轮、压块 | PEI(聚醚酰亚胺) |



### 泵头流量参数

| 软管材质: Silicone、Pharmed、PVC等 | 壁厚0.86~1mm |       |      |      |       |      |
|-----------------------------|------------|-------|------|------|-------|------|
| 内径 (mm)                     | 0.25       | 1     | 1.52 | 2    | 2.4   | 3.2  |
| 毫升/转                        | 0.0038     | 0.043 | 0.06 | 0.09 | 0.139 | 0.13 |
| 毫升/分(连续运行最高转速100rpm)        | 0.38       | 4.3   | 6    | 9    | 13.9  | 13   |

★ 以上流量数据是在常温常压下打纯净水测试所得，实际使用受压力、介质特性等具体因素影响，仅供参考。

### 泵头规格

|      |                        |
|------|------------------------|
| 流量范围 | ≤13.9ml/min            |
| 转速范围 | 0.1~100rpm             |
| 软管规格 | 壁厚0.8~1mm、内径0.13~3.2mm |
| 通道数  | 1~4                    |
| 滚轮数  | 12                     |
| 压管间隙 | 弹簧可调                   |
| 适用电机 | 57步进电机                 |
| 传输压力 | ≤0.1MPa                |
| 工作环境 | 温度0~40℃，湿度<80%         |
| 外形尺寸 | 121X85X92mm (4通道)      |

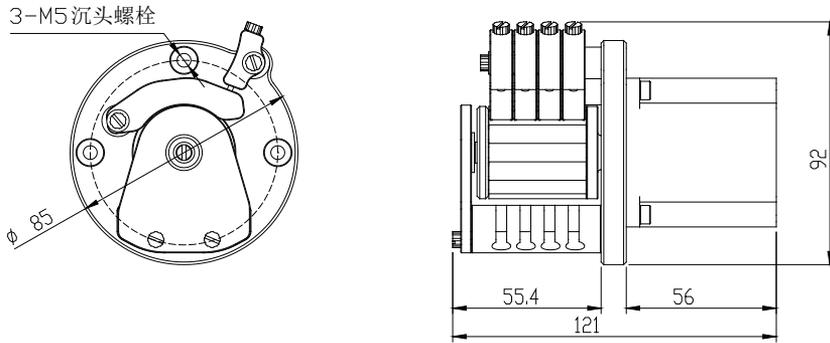


### 电机规格

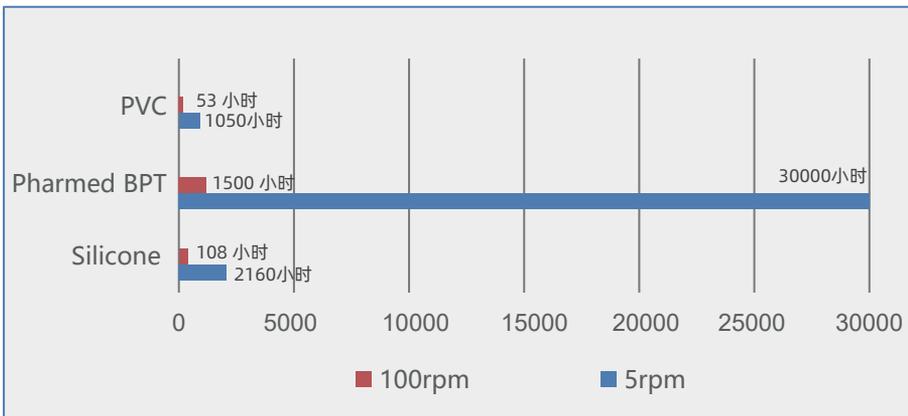
|        |  |
|--------|--|
| 57步进电机 | 步距角1.8° \ 相数2 \ 相电压3.9V \ 相电流3A \ 相电阻1.3Ω±20% \ 相电感5.0mH±20% |
|        | 绝缘等级: 1≥100MΩ  |
|        | 接线定义: 红线-A、绿线-C、黄线-B、蓝线-D                                    |

安装尺寸图 (4通道)

单位: mm



软管寿命比照表



重要提示:

如需较长的软管寿命, 使用粗管和低转速; 如需较大的流量, 使用粗管和高转速; 如需较高的精度, 使用细管和中高转速; 如需较高的吸程及背压, 使用较细的厚壁管和低转速。

**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。