

雷弗DMD25-T蠕动泵头



- 雷弗DMD25-T蠕动泵泵头流量范围0.4~4000毫升/分钟，主要满足高精度灌装及大流量低脉动等较高的要求；
- 通过双管路脉动互补的方式，极大地提高传输平稳度；
- 弹性上压块结构，降低流量衰减速度，极大地延长泵管的寿命；
- 可三泵头级联组成3个通道，增加生产效率；
- 整体采用铝合金及SS304材料，机械性能优异。



泵头材质

壳体	铝合金
滚轮	SS304
滚轮轴	SS304
上压块	铝合金

流量参数

软管材质： Silicone、Pharmed、Viton、Norprene A-60-G/F 壁厚2.4mm

内径 (mm)	4.8	6.4	7.9	9.6
	15#	24#	35#	36#
毫升/转	4.09	6.86	8.29	11.43
毫升/分(连续运行最高转速350rpm)	1430	2400	2900	4000

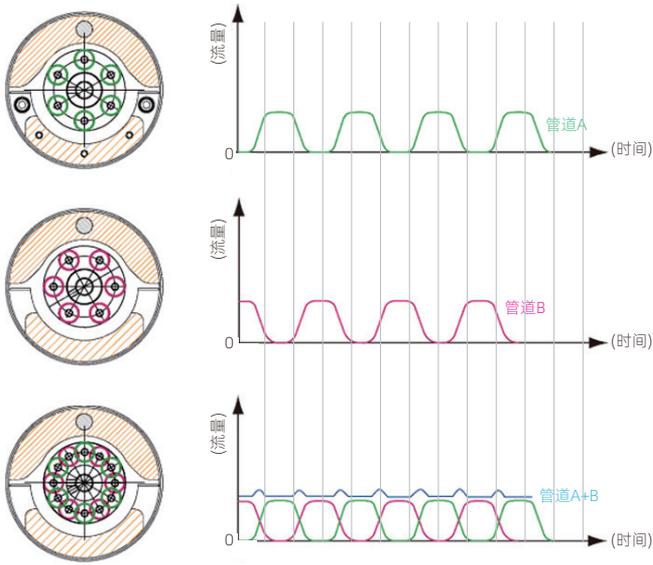
以上流量数据是在常温常压下打纯净水测试所得，实际使用受压力、介质特性等具体因素影响，仅供参考。



泵头规格

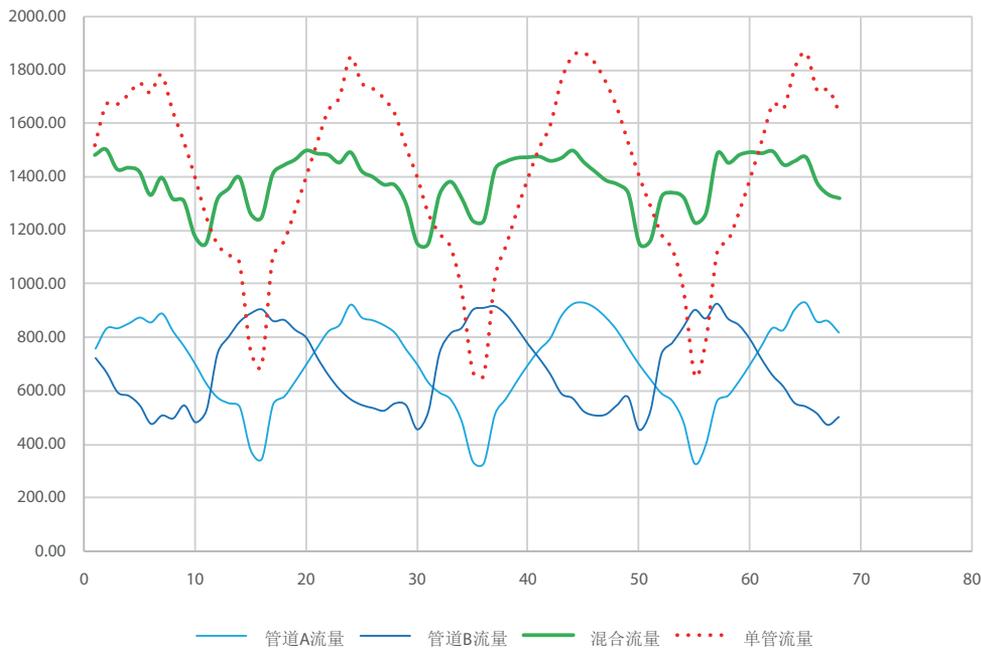
转速范围	0.1~350rpm
流量范围	0.4~4000ml/min
软管规格	15#、24#、35#、36#
通道数	1
滚轮数	6个
压管结构	弹性自适应
传输压力	≤0.12MPa
外形尺寸	168.2x105x125mm
净重	2.8kg

脉动互补原理图



脉动曲线仿真模拟图

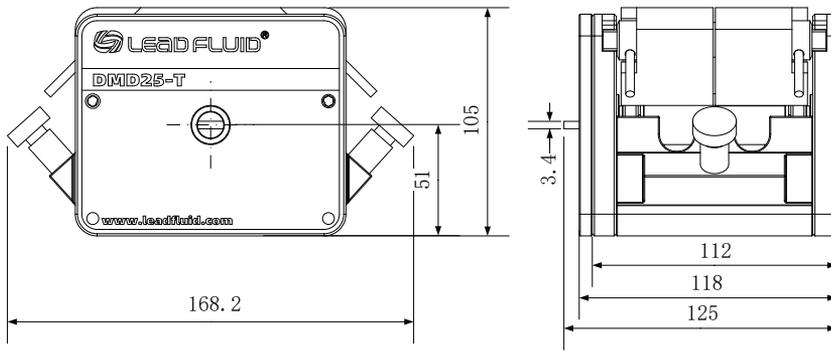
DMD25-T 脉动曲线仿真模拟



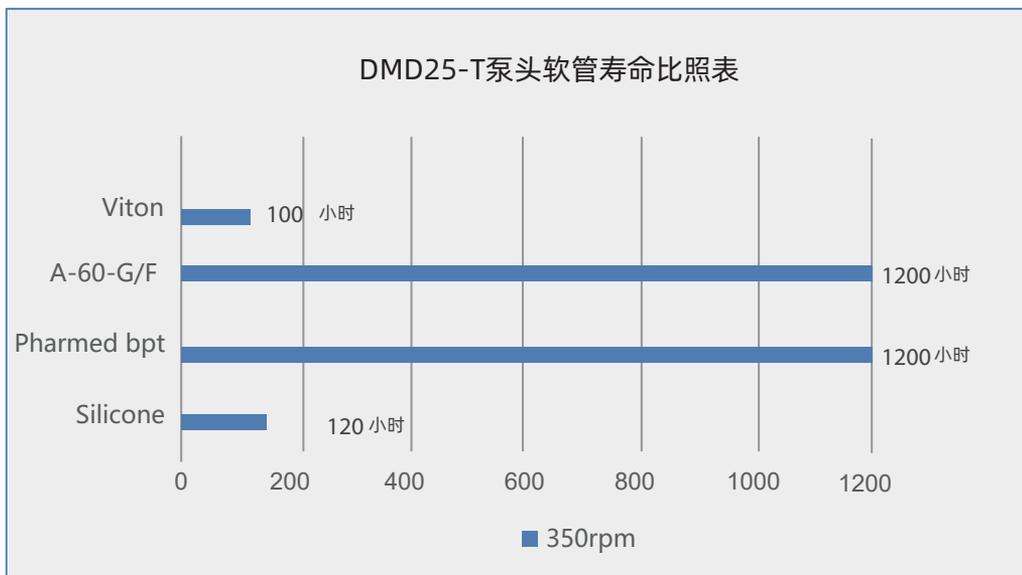
DMD25为A+B双管道，在相同的环境工况下，对比混合后的管道流量与同流量单一管道流量脉动曲线。

安装尺寸图

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。