



产品特性

- -90kPa高压及50LPM高流量
- 高品质有刷或无刷电机驱动
- 长寿命并可重负载连续运转
- 可更换模块化气嘴接头
- 内置调速控制抽速可调
- 低电磁干扰
- 工业级可靠性
- 良好的气密性
- 全氟塑料泵头
- 多重自我保护

应用场景

- 气体采样
- 分析仪器
- 医疗设备
- 工业驱动

8千小时
满载寿命测试



流体参数

型号	供电电压 (V DC)	负载电流 (A)	峰值流量 (L/min)	平均流量 (L/min)	相对真空度 (-kPa)	输出压力 (kPa)	重量 (kg)
HS材质	隔膜材质:EPDM 单向阀材质:FKM 密封:FKM 泵头材质:PPS 电机: BL无刷电机/DC有刷电机						
D70VS-BL	24V	≤2.5A	≥50	≥33	≥90	≥70	2.0
	12V	≤5.0A	≥50	≥33	≥90	≥70	2.0
D70VS-DC	24V	≤2.5A	≥45	≥30	≥90	≥65	1.9
	12V	≤3.5A	≥45	≥30	≥90	≥65	1.9
PS PV材质	隔膜材质:PTFE 单向阀材质:PTFE 密封:PTFE 泵头材质:PPS/PVDF 电机: BL无刷电机						
D70VS-BL	24V	≤3.0A	≥46	≥30	≥70	Max.50	2.0
	12V	≤5.0A	≥46	≥30	≥70	Max.50	2.0

注：峰值流量指转子流量计测得的流量值，平均流量指皂膜流量计测得的流量值
输出压力Max.50代表最大允许输出正压，超出该压力区间使用将影响产品寿命
上述数据均在101.3kPa标准大气压及额定电压下测得

其他附件		
名称	图片	作用
减震安装脚		柔性连接泵与设备机箱，减轻泵运行过程中的震动对设备的影响。本配件可按需选购
过滤器		80目过滤器，可过滤气体中固体颗粒，避免颗粒进入泵腔导致隔膜磨损及影响单向阀工作，建议定期更换。本配件可按需选购
单向阀		增强气路系统截止能力，确保气体单向流动，本配件可按需选购
稳流器		消除和减轻气体脉动，使气体输出平滑稳定，本配件可按需选购
调节阀		接入气路中，可手动调节气体流量、气路系统压力、真空度，本配件可按需选购
电源适配器		220V AC转DC直流开关电源，本配件可按需选购
排气口消音器		接入泵排气口，用于消除和减轻泵气带来的气流噪音，本配件可按需选购



成为推动人类流体技术发展的核心力量

以高质量流体解决方案为客户创造价值

本文档仅供参考，不构成任何承诺或保证。本文档所标明的参数和实验数据来自海霖科技寿命及老化实验室及供应商实验室，在实际用户系统中，因实际工况和实验工况差异，相关参数会发生相应变化。因产品改进需要，参数可能调整，恕不另行通知，购买前请联系厂家或代理商进行确认。本文档中的商标、图片、标识均归成都海霖科技有限公司或拥有合法权利的第三方所有。

成都海霖科技有限公司
Chengdu Hilin Technology Co.,Ltd

中国 四川省 成都市 双流区
牧华路二段3663号 杰邦孵化谷二期
028-62567958

Hilintec[®]

www.hilintec.com.cn