

微型隔膜气泵

HX07.4-DCB 无刷马达配置

原理

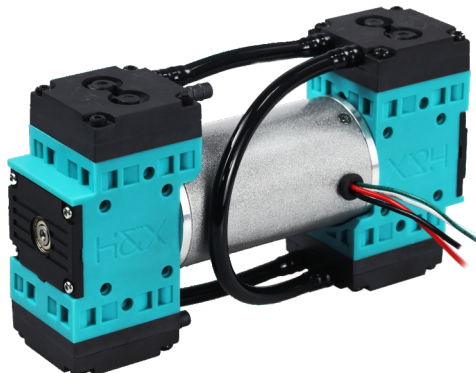
微型隔膜泵是根据容积式泵的原则简单设计而成。由电机通过传动机构，推动隔膜往复运动，控制阀片的关闭和打开，从而形成对气体或者液体的吸入和排出。

耐化学性能

采用聚四氟乙烯、FFPM或其他材料组合，适用于中性和腐蚀性气体或液体。

耐用和维护方便

泵的系统化、最优化设计以及每个零件的精准制造，确保安全运行，允许他们空运转或者在恶劣的环境下运行。



- 微型隔膜气泵，小尺寸，大流量，免维护
- 低噪音，低振动
- 灵活材料组合，满足不同介质兼容性
- 精准制作，高真空，保证良好气密性
- 高可靠、高稳定性，马达连续运转寿命10000hr以上

CE RoHS

性能参数

流量(L/min)	2~7.5
真空度(mbar absolute atm.Press.)	6
压力(bar atm.Press.)	1.5

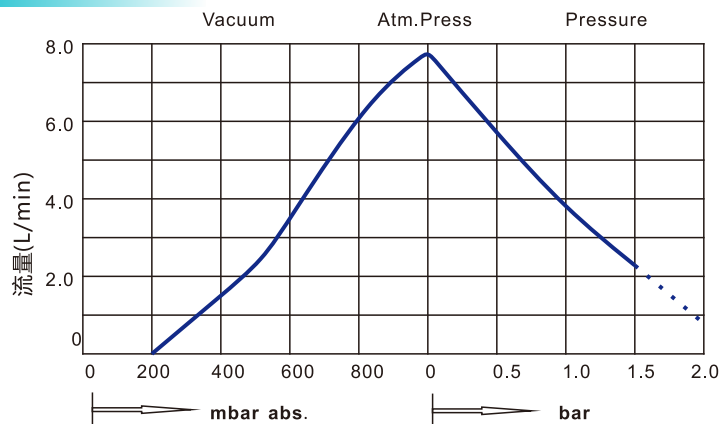
电机参数

电压(V)	24V
最大负载电流 (A)	1.2
保护电流 (A)	2.50

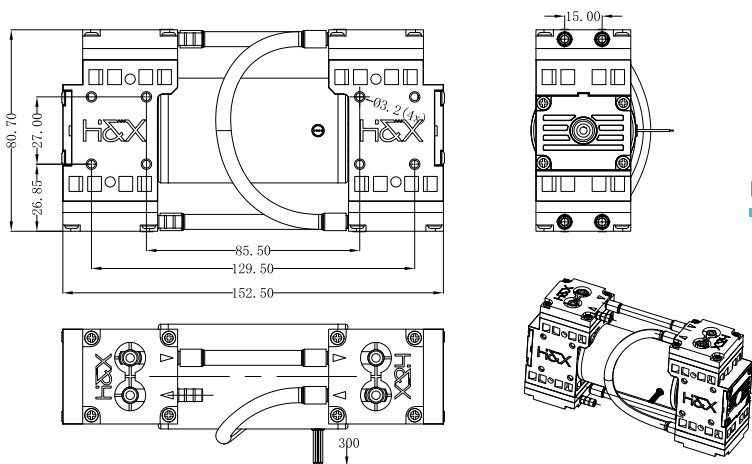
其他参数

泵头材质	PPS
工作环境温度	- 10°C ~ + 50 °C
工作介质温度	+ 5 °C ~ + 50 °C
产品重量(g)	690

流量曲线参考图



安装图 (mm)



订货指南:

HX07.4 - KNDCB - P 24V

膜片材料	阀片
KN: EPDM膜片	P: EPDM(默认材质)
KT: PTFE涂层膜片	N: FPM
KV: FPM膜片	T: FFPM

电机接线:

