

微型活塞泵

HX0503-DCB 无刷调速马达配置

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。

性能参数

流量(L/min)	3.0
真空度(mbar absolute atm.Press.)	250
压力(bar atm.Press.)	5.5

电机参数

电压(V)	12V/24V
最大负载电流 (A)	0.8/1.6
保护电流 (A)	2.5/2.5
EMC	EN 55015/EN 55015

其他参数

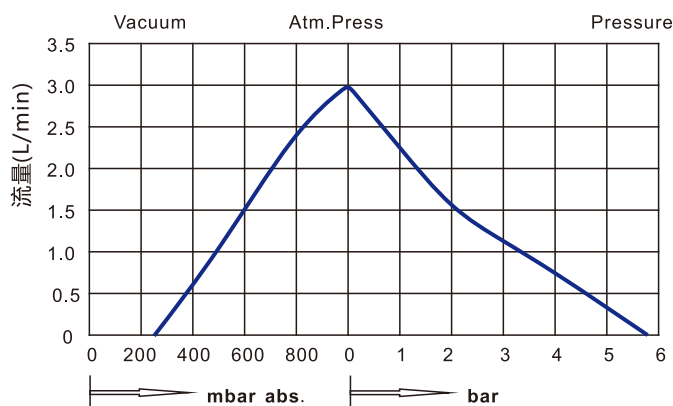
泵头材质	PPS
活塞材质	PTFE
密封材质	FPM
工作环境温度	-20°C ~ +60°C
工作介质温度	+5°C ~ +40°C
产品重量(g)	440



- 微型高压气泵，小尺寸，免维护
- 高真空大压力，低噪音，低振动
- 精准制作，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
- 4线制无刷调速马达

CE RoHS

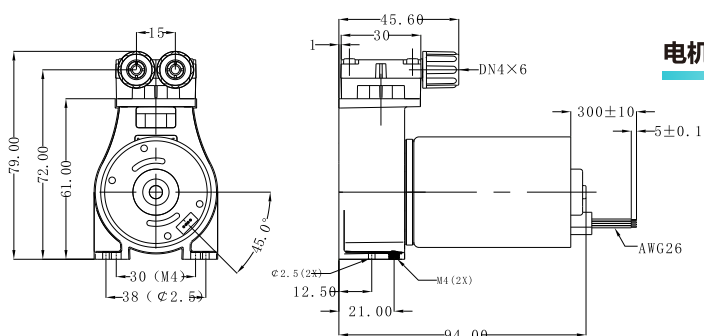
流量曲线参考图



订货指南:

HX0503 - DCB - 12V/24V

安装图 (mm)



电机接线:

