

GENIE Supreme™

123型



应用

- ▶可用于任何工业工艺流程气体的定点采样、混合采样或连续采样，包括天然气工业、石化工业和石油精炼工业
- ▶保护分析仪，防止液体损坏
 - ▶在线分析仪和便携式分析仪
 - ▶气相色谱仪(GC)，质谱仪(mass spec)，O₂，H₂S，水分(moisture)等
- ▶气体采样调节

优势

- ▶有利于保持样本的完整性
- ▶为分析仪提供出色的保护功能
- ▶安装和维护快速方便
- ▶检分隔膜快速方便
- ▶经济性好

特点

- ▶Genie® Membrane Technology™
- ▶Liquid Block™ (可选)
- ▶内部容积极低
- ▶直接通过旁路
- ▶内置膜截留
- ▶螺纹联接壳盖
- ▶所有的连接端口都位于壳体上
- ▶背面安装

Supreme 100 Series™可以 100% 去除样本气体中的夹带液体和微粒，只允许样本气体进入分析仪。本操作可以保护分析仪和采样系统组件，防止遭受液体损坏。和原始Genie® Series 100 Membrane Separators™一样，Genie® Supreme Series™ 100型可以广泛的应用，且该型对壳体进行了改进，使之更便于维护，并增加了新颖的Liquid Block Technology™，可以在管道压力条件不乐观时防止液体强行通过膜。Genie® Supreme Series Membrane Separators™安装和维护安全、方便，安装在高温、高密度的柜中时尤其如此。

123型是比Genie® Supreme 120型能承受的流量高或液量大的应用的理想产品。该型产品提供一个2"直径的隔膜，膜的横截面积与原始Genie® 130型或Genie® 130M型相同，它用于去除样本气体中含有的连续流非常理想；同时也是在线分析仪、气相色谱仪(GC)或质谱仪(mass spec)等组件的理想保护产品。可以提供常见问题解答等附加资料。

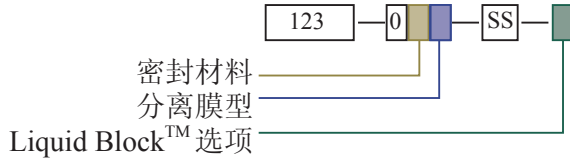
最大容许工作压力	2,000磅/平方英寸 (PSIG)
最大推荐气源压力 (欲知更多详情请参阅产品常 见问题解答)	最低可能压力要与具体应用保持一致* *不得超过上述“额定压力”
Liquid Block™ 阀最大重置 压力	85磅/平方英寸* *慢慢打开压力源，使达不到或超过关闭Liquid Block™所需的最小压差
最高温度	对于Type 5 和 BTU 膜最高温度为185° F (85 °C)， 对于Hi-Flow/Hi-Flow Backed 膜最高温度为302 ° F (150 °C)*
建议膜的最大流量 (流量更高时请与厂家联系)	对于Type 5和 BTU 膜的最大流量为1,440 立方厘米/分钟* (cc/min) 对于Hi-Flow Backed膜最大流量为5,000 立方厘米/分钟* (cc/min) *最大流量可以产生约2 磅/平方英寸的膜压差
旁路流量	随具体应用的不同而不同
端口尺寸	入口，出口和旁路： 1/4" 阴螺纹 NPT (FNPT)
内部容积	共 (带Liquid Block™)： 9.1 立方厘米 (cc) 膜上游： 5.4 立方厘米 (cc) 膜下游： 3.7 立方厘米 (cc) 共 (不带Liquid Block™)： 10.3 立方厘米 (cc) 膜上游： 5.4 立方厘米 (cc) 膜下游： 4.9 立方厘米 (cc)
原料	机械加工： 316 不锈钢 / 符合NACE所有其它金属材料： 不锈钢 / 符合NACE O形圈： Viton® (可以根据要求提供其它材料的产品) 膜： 惰性膜



根据您的具体用途确定型号。请选择如下选项。

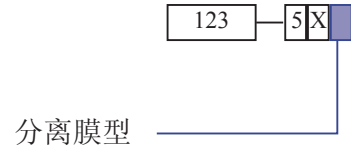
密封材料	0 = Viton®	1 = Kalrez®	(可以根据要求提供其它材料的产品)
分离膜型	5 = Type 5	6 = BTU	7 = Hi-Flow Backed
Liquid Block™	空白 = No Liquid Block™	LB = Liquid Block™	
安装支架附件	件号 = 123-509-SS (单独出售)		
更换O形圈(O-ring)	件号 = 123-500 (单独出售)		

型号的编号方式:

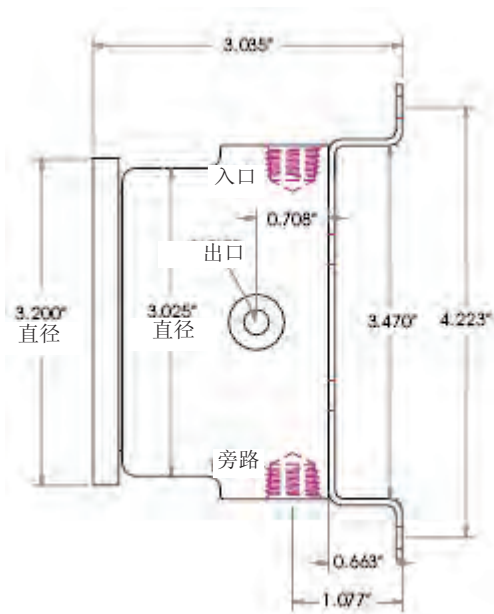


备用膜组件的编号方式:

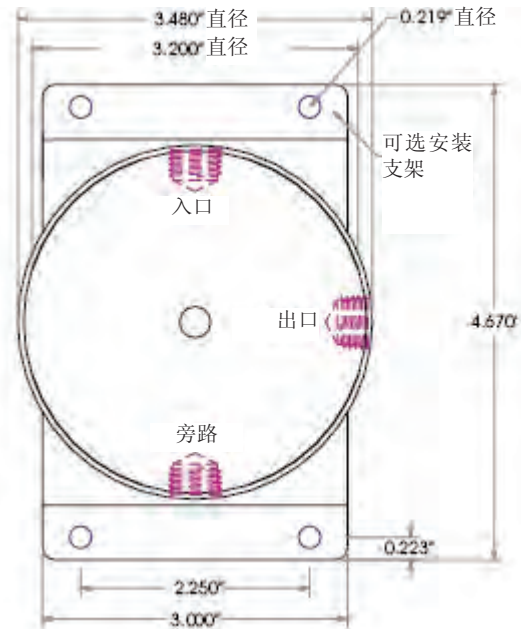
(每个组件有五个膜。O形圈另售)



侧视图



前视图



本地经销商:



该公司通过了ISO 9001: 2000 认证

制造商:

A+ Corporation, LLC
地址: 41041 Black Bayou Rd.
Gonzales, LA 70737

如需专门产品应用协助信息, 请联系:

电话: (225)-644-5255

网址: www.geniefilters.com

传真: (225)-644-3975

E-mail: sales@geniefilters.com

©2006 A+ Corporation, LLC. 保留所有权利

SCC-Supreme123-PS