

GENIE Supreme™

225 型



美国专利 5,476,586

应用

- ▶ 可在任何过程工业中进行连续液体取样，包括天然气、石化和炼油工业。
- ▶ 保护分析仪免受不混溶液体的损害
- ▶ 液样处理

优点

- ▶ 出众的分析仪保护
- ▶ 有助于保护样品完整性
- ▶ 可安全、方便地进行安装和维护，特别是在伴热、内部布局紧凑的仪表箱中
- ▶ 膜使用寿命长
- ▶ 便捷的膜检测
- ▶ 经济实惠

特征

- ▶ Genie® Membrane Technology™
- ▶ 内部体积小 直通旁路
- ▶ 螺纹联接壳盖
- ▶ 所有连接端口都位于壳体上
- ▶ 背式安装

速览

Supreme 200 Series™ 能够 100% 去除液态烃样品中悬浮的、不混溶的液体，只允许烃液样品流入分析仪。此功能可保护分析仪，使分析仪及采样系统组件不受损坏。和原来的 Genie® Series 200 膜分离器一样，Genie® Supreme Series 200 型号也能适应各种用途，而且还拥有易于维护的改良壳体设计。Genie® Supreme Series Membrane Separators™ 能够安全、方便地进行安装和维护，特别是在伴热、内部布局紧凑的仪表箱中。

225 型可以在不超过 2000 psig 的工作压力下，保护液态烃系统不受水、腐蚀性液体、硫酸或其他不混溶液体的损坏。它是高压应用的理想选择，还能在相同的额定压力下，脱除水样中的吸附气、气泡或挥发性有机碳 (VOC) 化合物。本型号采用与原 Genie® 205 型和 205HP 型相同的设计，其不同之处在于，它含有一个标准快旋盖，使膜维护更加方便。

技术规格

最大额定压力	2000 psig
最大建议供应压力	2000 psig
最高温度	302 °F (150 °C)
最大建议膜面流速	150 cc/min (在柴油中) *
(如果需要更高流速，请联系工厂)	200 cc/min (在煤油中) *
	450 cc/min (在汽油中) *
	<small>*最大流量会造成大约 10 psi 的膜压差</small>
端口尺寸	入口、出口和旁路: 1/4" 内螺纹 NPT
内部容积	总容积: 0.73 立方英寸 膜上游: 0.47 立方英寸 膜下游: 0.26 立方英寸
接液材料	机制部件: 316 不锈钢/符合 NACE 标准 所有其他金属部件: 不锈钢/符合 NACE 标准 密封材料: Viton® (标准) 分离膜: 惰性膜



本公司已通过 ISO 9001:2008 认证



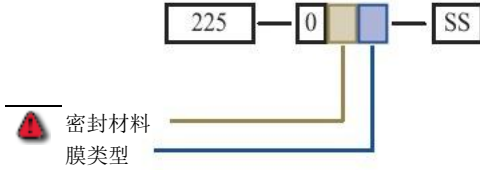
Genie®, Genie® Supreme™, Supreme Series™, 和 Genie® Membrane Technology™ 是 A+ Corporation, LLC 的商标或注册商标。文中提及的所有其他商标均为其各自持有者的财产。

型号编号及其他部件号

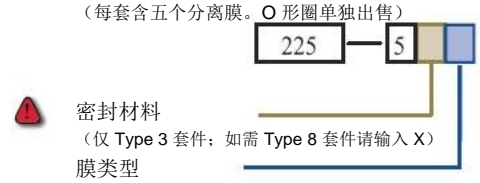
请根据您的特定需求来确定适合您的型号。从下列选项中选择:




密封材料 	0 = Viton® (其他材料根据要求提供)
膜类型	3 = 液/液膜 (带组合 O 形圈) 8 = 液/液膜 (带背衬)
安装支架附件	部件号 = 225-509-SS (单独出售)
替换 O 形圈	部件号 = 225-500 (单独出售)

型号的构成方式:

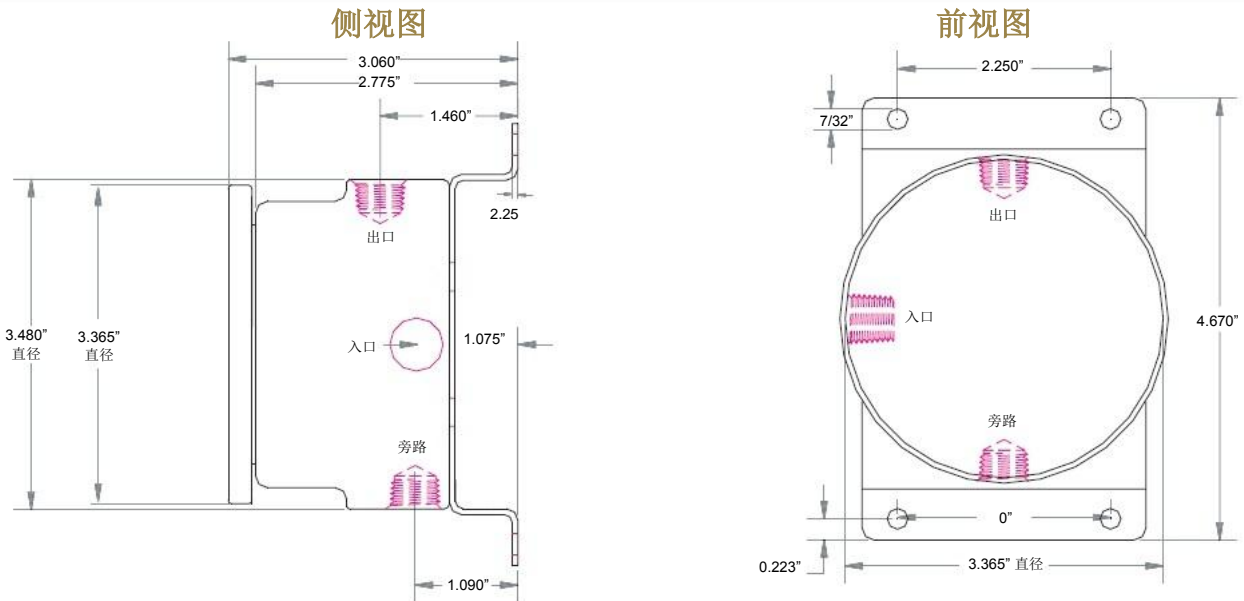


替换膜套件号的构成方式:



 鉴于样品流组分的复杂性, 我们无法向您推荐特定的密封材料。考虑密封材料时, 可能也要考虑温度和压力因素。 除非另有说明, 否则发货的产品将采用标准密封材料和相应产品说明书中技术规格部分所述的结构材料。 请访问 www.dupontelastomers.com 了解密封材料的相关推荐和建议。用户须自行负责指定适合其特定应用的密封材料和其他结构材料。

尺寸



本地分销商:

China 中国:
 厦门海博威仪器有限公司 Xiamen Hyperwave Instrument Co., Ltd
 福建省厦门市厦禾路415号光明大厦西塔20N
 20N, Guangming Building, No. 415 Xihe Road Xiamen 361004, China
 Tel: +86-592-2122977 Fax: +86-592-2122677
 Thailand 泰国:
 Hyperwave International (Thailand) Co., Ltd.
 184/195 29th Floor, Forum Tower, Ratchadapisek Road,
 Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand.
 Tel: (+66)2645-3358 Fax: (+66) 2645-3359
 Malaysia 马来西亚:
 Hyperwave Systems Engineering Sdn Bhd
 4-G, Jalan Kenari 12th Bandar Puchong Jaya 47100 Puchong Jaya Selangor, Malaysia
 Tel: +603- 8070 4498 Fax: +603-80704468
 E-mail: info@hyper-wave.com

本公司已通过 ISO 9001:2008 认证

制造商

A+ Corporation, LLC
 41041 Black Bayou Road
 Gonzales, LA 70737

请联系我们获得专业的产品应用支持:

电话: (225)-644-5255 网站: www.geniefilters.com
 传真: (225)-644-3975 电子邮件: sales@geniefilters.com

©2010 A+ Corporation, LLC. 保留所有权利。

SCC-Supreme225-PS_1011