



## Analytically Correct™ 单级压力调节器， 专为气体采样应用而设计！

GR™ 型 Genie® 压力调节器为单级压力调节器，专门设计用于气体分析仪样品预处理系统中。其不锈钢壳体内含活塞式传感元件，不但增强了可靠性，还消除了隔膜破裂的可能性。此外，由于内部容积小和独特的内部设计，可实现快速吹扫。

需要指出的是，某些应用要求在压力调节之前进行额外的加热，还可能需多级降压。如果您不了解如何确定加热和压力调节需求，请联系 A+ Corporation 或者您当地的 A+ 分销商。

注：如果您在标准 GR 调节器已经安装到现场之后才确定需要对其进行加热，可以使用一个针对该 GR 的改装加热器升级套件。如果您在下订单时已经了解到您的应用需要加热，则应当订购 GHR 型。

### 技术规格

最大额定压力	6000 psig (414 bar) 2750 psig (207 bar) CRN 额定值
温度范围	-15 °F (-26.1 °C) 至 300 °F (150 °C)
端口尺寸	1/4" 内螺纹 NPT
出口压力范围 (psig)	0-10 psig (0-0.7 bar)、0-25 psig (0-1.7 bar)、0-50 psig (0-3.4 bar)、 0-100 psig (0-6.9 bar)、0-250 psig (0-17.2 bar)、0-500 psig (0-34.5 bar)
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 调节器座材料：Teflon® PFA 密封材料：Viton® (标准)

### 产品概要

#### 应用

- 在任何过程工业中，需要压力调节的气体分析仪采样系统
- 探头式调节器的第二级

#### 优点

- 杜绝了隔膜破裂的可能性
- 易于安装到小型腔室内或紧凑的仪表箱中
- 经济实惠

#### 特征

- 小巧、紧凑的不锈钢壳体
- 活塞式传感元件
- 通过加拿大注册号 (CRN) 认证
- 提供加热器升级改装套件



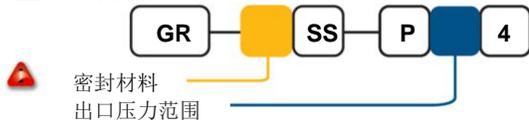
geniefilters.com

## 型号编号及其他部件号

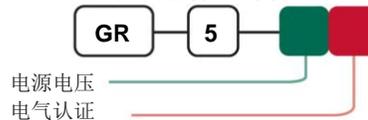
请根据您的特定需求来确定适合您的型号。从下列选项中选择。

密封材料	0 = Viton	JW = James Walker® Elast-O-Lion® 101	(其他材料根据要求提供)			
出口压力范围 (psig)	0 = 0-25	1 = 0-50	2 = 0-100	3 = 0-250	4 = 0-500	9 = 0-10
电源电压	1 = 110 至 265 VAC, 80W, 1/2"NPT 导管接头 (其他电源电压根据要求提供)					
电气认证 (12 和 24 VDC 电源电压不适用)	C = CSA/NRTL (1 级 1 区 ABCD 组) A = ATEX/IECEX (II 2 G Ex d IIC T4 bzw. T3) (其他电气认证根据要求提供)					

型号的构成方式:



加热器升级改装套件的部件号构成方式



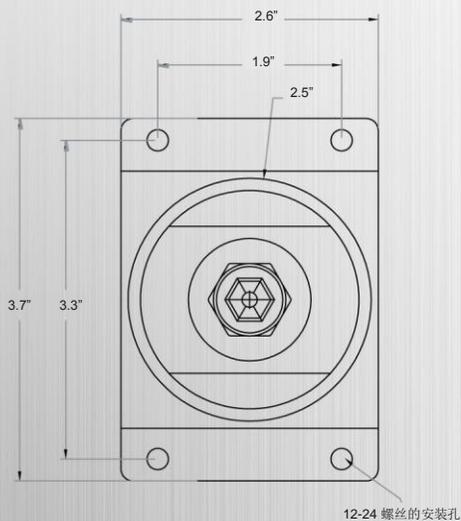
备件和附件 (单独出售)

- GR 型安装支架 - 部件号 GR-509-SS  
(仅适用于不带加热器的标准调节器)

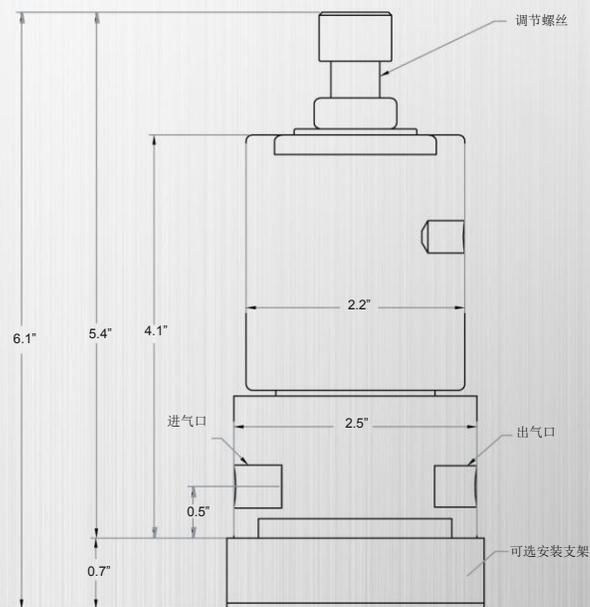
鉴于样品流组分的复杂性, 我们无法向您推荐特定的密封材料。考虑密封材料时, 可能也要考虑温度和压力因素。除非另有说明, 否则发货的产品将采用标准密封材料和相应产品说明书中技术规格部分所述的结构材料。请访问 [www.dupontelastomers.com](http://www.dupontelastomers.com) 了解密封材料的相关推荐和建议。用户须自行负责指定适合其特定应用的密封结构材料。

## 尺寸

顶视图



侧视图



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 Bui Ding, No. 415 Xi ahe Road Xiamen 361004, China  
Tel: +86-592-2122977 Fax: +86-592-2122677  
Email: xi e@hyper-wave.com

A+ Corporation 是 Analytically Correct™ 样品采集和预处理系统的领导者。

请联系我们获得专业的产品应用支持。

[sales@geniefilters.com](mailto:sales@geniefilters.com) > 225.644.5255 > 传真 225.644.3975

41041 Black Bayou Road, Gonzales, LA 70737 本公司已通过 ISO 9001:2008 认证

Genie®, GR® 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所有者的财产。  
© 2012 A+ Corporation. 保留所有权利。SCC-GR-PS\_0712.