

压力开关 GS



广州思能燃烧技术有限公司

☎ 020-39388398

☎ 020-39388310

🌐 www.gzsinon.com

✉ sinon@gzsinon.net

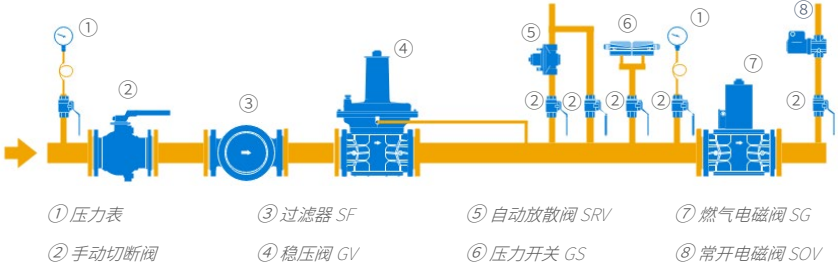
特点

- 压力开关，当反馈压力达到所设定压力阈值时输出干接点信号；
- 通过不同的连接方式可监测压力或压差；
- 输出常开和常闭各一组干接点信号；
- 适用于天然气、液化气、城市煤气、空气等洁净气体介质。

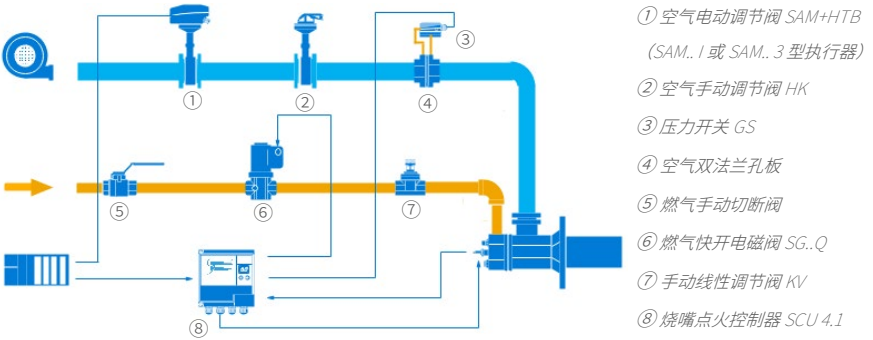
应用

压力开关 GS 适用于连续控制的燃烧系统，对燃气管路或空气管路进行压力监控，当压力达到设定阈值时向系统输出干接点信号。多用于燃气和空气主管路的安全连锁，也可与孔板配合使用，用于监控气体流量的变化。

■ 用于燃气主管路的压力监控



■ 用于连续控制烧嘴前空气支管流量的监控



选型

选型规格表

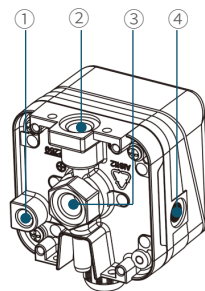
型号	GS	150
		压力范围:
		6: 0.4~6 mbar
		10: 1~10 mbar
		150: 30~150 mbar
		500: 100~500 mbar
		50: 2.5~50 mbar

另有出厂预组装双联开关: GS 50/150, GS150/500 可选;

GS 系列仅适用于连续控制的燃烧系统, 如需用于脉冲控制, 请咨询我司工作人员。

安装

- ①/④接口尺寸为 Rp1/8" ， ②/③接口尺寸为 Rp1/4" ；
- 测正压：接口②或③接气体（不接接口需封堵），接口①或④通大气；
- 测负压：接口①或④接气体（不接接口需封堵），接口②或③通大气；
- 测压差：接口②或③接高压端，接口①或④接低压端，不接接口需封堵，该方式不能用于可燃气体。



使用

- 打开压力开关端盖，按常开/常闭信号需求分别接线，干触点，触点容量最大 5A，250V；
- 旋转码盘，根据现场实际需求设定压力阈值；
- 入口压力最高 600mbar；
- 使用环境温度：-15°C~60°C，安装时需尽量远离热源；
- 防护等级 IP54，请勿露天安装。