

压力开关 GS



广州思能燃烧技术有限公司

☎ 020-39388398

☎ 020-39388310

🌐 www.gzsinoon.com

✉ sinoon@gzsinoon.net



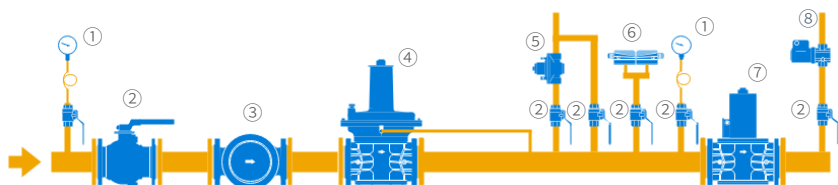
特点

- 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。

应用

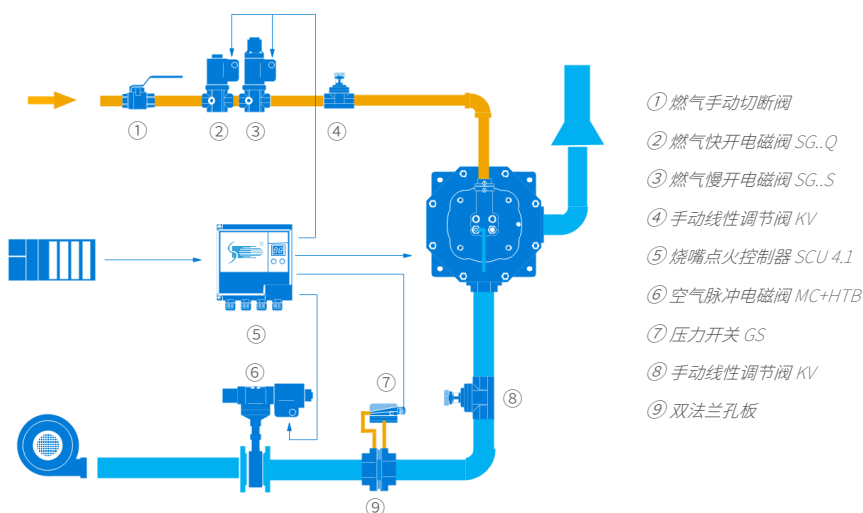
压力开关用于燃气管路或空气管路的压力监控，压力达到设定阈值时向系统输出干接点信号。多用于燃气和空气主管路的安全连锁，也可与孔板配合使用，用于监控气体流量的变化。

■ 用于燃气主管路的压力监控



- ① 压力表
- ③ 过滤器 SF
- ⑤ 自动放空阀 SRV
- ⑦ 燃气电磁阀 SG
- ② 手动切断阀
- ④ 稳压阀 GV
- ⑥ 压力开关 GS
- ⑧ 常开电磁阀 SOV

■ 用于烧嘴前空气支管流量的监控



- ① 燃气手动切断阀
- ② 燃气快开电磁阀 SG..Q
- ③ 燃气慢开电磁阀 SG..S
- ④ 手动线性调节阀 KV
- ⑤ 烧嘴点火控制器 SCU 4.1
- ⑥ 空气脉冲电磁阀 MC+HTB
- ⑦ 压力开关 GS
- ⑧ 手动线性调节阀 KV
- ⑨ 双法兰孔板

选型

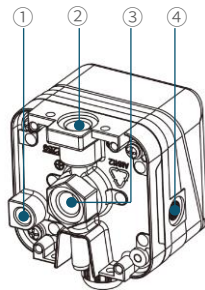
选型规格表

另有出厂预组装双联开关: GS 50/150, GS150/500 可选。

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

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（不接端口需封堵），接口①或④通大气；
- 测负压：接口①或④接气体（不接端口需封堵），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，该方式不可用于可燃气体。



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；
- 工作环境温度为：-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。