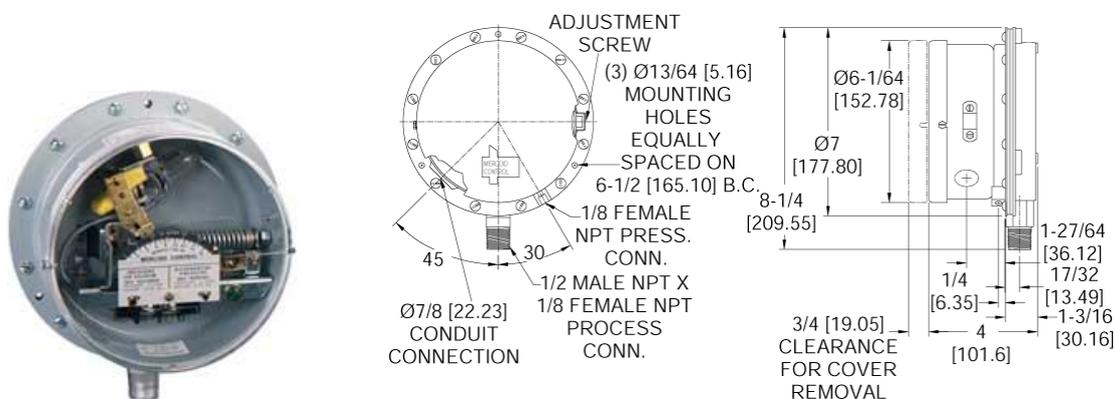


PG 系列 气体压力/差压开关
外部调节，可视表盘，密封快速开关或水银开关



Mercoid Gas Pressure /Differential Pressure Switches 大膜片灵敏性和经时间考验的可靠性组合成了PG 型差压开关。可观察的表盘减少“启动”时间，并且防止校准时的出错。不用移除顶盖就能从外部调整设定点。它有UL, FM 和CSA 认证。

技术指标

- ◆ 材 质: Fairprene, 黄铜, 钢, 和铝
- ◆ 温度范围: -10 至180° F (-23 至82° C)
- ◆ 压力范围:
 - 单压力使用于“高”端:
 - 持续压力: 15 psig (1.0 bar)
 - 冲击压力: 20 psig (1.4 bar)
 - 差压使用:
 - 持续压力, 量程P1: 2 psig (.14 bar)
 - 持续压力, 量程P2: 10 psig (0.7 bar)
- ◆ 防护指标: 普通用途。可选择全天候和防爆
- ◆ 重 复 性: 满量程的±1%
- ◆ 开关类型: SPST 水银开关, SPDT 水银开关, SPDT 快速开关, 或SPDT 密封快速开关。可选择DPDT。
- ◆ 电气指标: SPDT 水银: 4A @ 120 VAC/VDC, 2A @ 240VAC/VDC.
 SPST 水银: 6A @ 120 VAC/VDC, 3A @ 240VAC/VDC.
 SPDT 快速: 15A @ 120 VAC, 8A @ 240 VAC, 0.5A @ 120 VDC, 0.25A @ 240 VDC.
 SPDT H.S. 镀银快速: 5A @125/250 VAC, 30 VDC resistive. SPDT H.S. 镀金快速:
 1A @125 VAC, 30 VDC resistive
- ◆ 电气连接: 旋紧型
- ◆ 导管接口: 对1/2” (12.7 mm) 集线管, 7/8” (22.23 mm) 孔
- ◆ 连 接 件: 1/2” MNPT 外螺纹和1/8” FNPT 内螺纹为使用单正压或高差压, 1/8” FNPT 内螺纹为使用单真空或低差压
- ◆ 安装定位: 垂直
- ◆ 设定点调节: 外部螺丝

- ◆ 重量: 4.5 lb (2 kg)
- ◆ 死区: 见型号表
- ◆ 机构认证: 对水银开关型号, UL, CSA, FM 认证。仅快速开关型有UL 认证

型号表

型号	量程	最大死区	开关类型
PG-153-P1	1-30 " wc (.25-7.47 kPa)	1.9 " wc(0.47 kPa)	SPDT 快速
PG-153-P2	0.5-5 psid (0.3-3.45 bar)	0.4 psid(0.38 bar)	SPDT Mercury
PG-3-P1	1-30 " wc (.25-7.47 kPa)	1.3 " wc(0.32 kPa)	SPST Mercury
PG-3-P2	0.5-5 psid (.03-3.45 bar)	0.3 psid(0.21 kPa)	SPST Mercury
PG-7000-153-P1	1-30 " psid (.03-3.45 bar)	4 " wc(1.0 kPa)	SPDT 快速
PG-7000-153-P2	0.5-5 psid (.03-3.45 bar)	.5 psid(.035 bar)	SPDT 快速
PG-7000-153HS-P1	1-30 " wc (.25-7.47 kPa)	4 " wc(1.0 kPa)	SPDT Hermetically 快速
PG-7000-153HG-P1	1-30 " wc (.25-7.47 kPa)	4 " wc(1.0 kPa)	Sealed Silver 快速