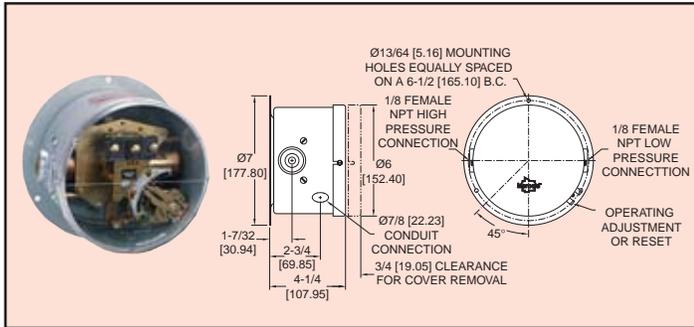




系列 DP

# 双膜盒差压开关

可视设定点, 可调整或固定死区... 高压量程



低廉的 DP 系列差压开关采用了两个相对的膜盒最大限度增加了灵敏度和防震能力。设定点和复位点都很容易通过外部的控制分别调整。可视的设定点指示简化了操作。单刀双掷快速开关或水银开关, 316 不锈钢或黄铜膜片, 带法兰边的外壳。额定压力到 600 psig。

### 可选择防护

全天候外壳 — 订购时在 DPA 后加后缀 “W”

例如: D P A W - 7033-153-61

防爆外壳 — 订购时在 DPA 后加后缀 “E”

例如: D P A E - 7033-153-61

### 库存型号

风箱材质	量程 psid (bar)	最大压力 psig (bar)	快速开关 SPDT, 15A @ 120/240 VAC		快速开关 SPDT, 15A @ 120/240 VAC		水银开关* SPDT, 4A @ 120V, 2A @ 240V, AC/DC		
			最小死区 psid (bar)	型号	固定死区 psid (bar)	型号	最小死区 psi (bar)	型号	
Brass	0-10 (0-0.7)	50 (3.5)	1.5 (.10)	DPA-7033-153-61	0.5 (.03)	DPS-7233-153-61	1.0 (.07)	DPA-33-153-61	
Brass	0-20 (0-1.4)	100 (6.9)	2.5 (.17)	DPA-7033-153-62	1.0 (.07)	DPS-7233-153-62	1.5 (.10)	DPA-33-153-62	
Brass	0-30 (0-2.1)	300 (20.7)	6.0 (.41)	DPA-7033-153-64	1.5 (.10)	DPS-7233-153-64	3.0 (.21)	DPA-33-153-64	
316SS	0-20 (0-1.4)	100 (6.9)	3.0 (.21)	DPA-7043-153-62E	1.5 (.10)	DPS-7243-153-62E	2.0 (.14)	DPA-43-153-62E	
316SS	0-30 (0-2.1)	300 (20.7)	6.0 (.41)	DPA-7043-153-64E	2.0 (.14)	DPS-7243-153-64E	3.5 (.24)	DPA-43-153-64E	
316SS	0-80 (0-5.5)	600 (41.4)	20 (1.4)	DPA-7043-153-65E	6.0 (.41)	DPS-7243-153-65E	16 (1.1)	DPA-43-153-65E	

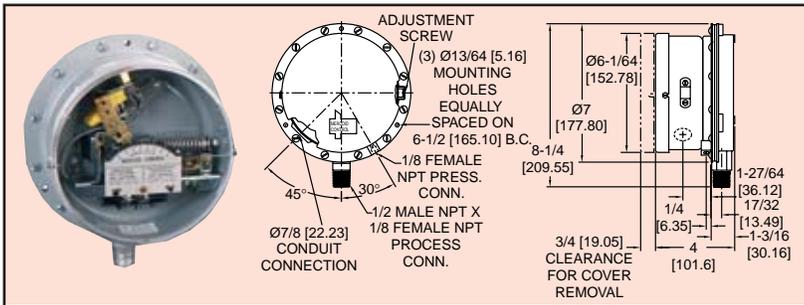
\* 水银开关单位未 CE 认证。



系列 PG

# 气体压力/差压开关

外部调整, 可视表盘, 密封快速开关或水银开关



### 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:

单压力用于“高”端:

持续压力: 15 psig (1.0 bar)

冲击压力: (20 psig (1.4 bar))

差压:

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 @ 240 VAC/VDC. SPST 水银: 6A @ 120 VAC/VDC, 3A @ 240 VAC/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" NPT 外螺纹和 1/8" NPT 内螺纹为使用单正压或高差压, 1/8" NPT 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

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。

### 库存型号

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 Sealed Silver 快速
PG-7000-153HG-P1	1-30" wc (.25-7.47 kPa)	4" wc (1.0 kPa)	SPDT Hermetically Sealed Gold 快速

\* 显示的 SPST 开关在压力上升时关闭。需要压力上升时开关打开, 用 2 代替型号中间的 3。例如: PG-2-P1