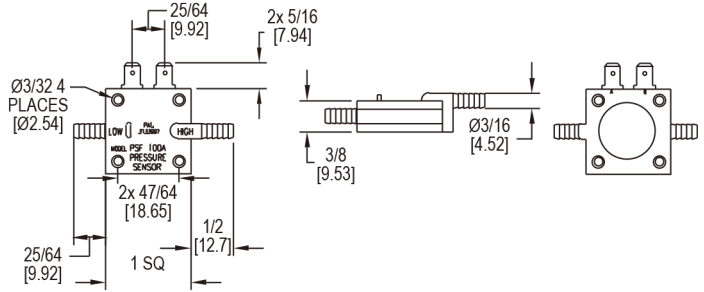
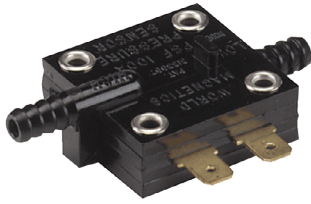


## 微型压力开关

防冲击和震动，轻便紧凑，金触点



MDS 系列微型压力开关 采用了双隔膜来避免在有震动的应用场合产生误动作。这个价格低的产品能够最少有 2000 万次的开关寿命，响应时间非常快，特别适合于 OEM 设备制造商。

### 特征

- 成本低，使用寿命长，响应时间快，适用于各种原始设备制造商使用
- 重量轻，但抗冲击和振动，适用于恶劣的应用场合
- 金触点有助于确保连接清洁无污垢或氧化

### 应用

- 空气验证
- 通风流量
- 压力监测
- 清洁和净化
- 重型设备和机械
- 排气管

### 规格

开关类型 单刀单掷常开  
 开关介质 在 "High" 端上空气或兼容液体  
 压力范围 3.0 in H<sub>2</sub>O: 15 psi < 设定点 < 3.0 in w.c.: 8 psi  
 电流指标 在超过 2000 万次循环寿命里，抵抗电流为 40mA  
 温度范围 4 ~ 66 °C ( 40 ~ 150 °F )  
 电气连接 可快速拔出，黄铜插头  
 压力连接 用两个具有倒刺的 1/8"-3/16" 内径软管接头  
 外壳 聚碳酸酯  
 膜片材质 聚亚安酯  
 重量 小于 10 g ( 0.353 oz )

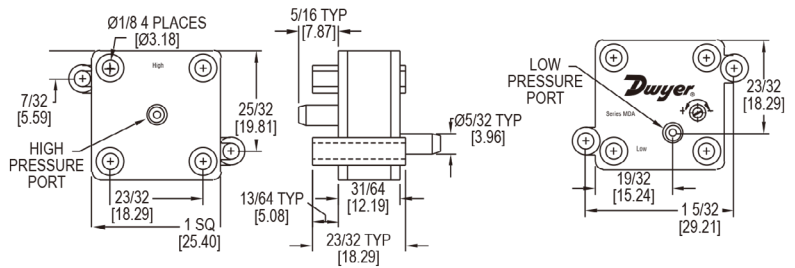
### 型号表

型号	设定点 in w.c.	型号	设定点 in w.c.
MDS-0	0.5	MDS-6	6.0
MDS-1	1.0	MDS-8	10.0
MDS-2	1.5	MDS-10	15.0
MDS-3	2.0	MDS-12	30.0
MDS-4	3.0	MDS-14	50.0

## MDA 系列

## 微型可调压力开关

可调设定点从 0.1 到 100 英寸水柱



MDA 系列可调设定点的微型差压开关 可现场选择设定点，带金触点。可用于空气，或者高压端可连接兼容液体。它重量轻，体积小，特别适用于安装空间受到限制的情况。它常用于暖通空调行业，水泵和马达控制，医疗设备，机动车辆，游泳池或温泉控制等地方。

### 特征

- 高压侧的空气或液体允许在既有空气又有液体的情况下进行多种用途
- 适用于空间受限的应用，体积小、重量轻
- 金触点有助于确保连接清洁无污垢或氧化

### 应用

- 工业
- 暖通空调
- 医疗
- 汽车
- 泵和电机控制
- 游泳池和水疗中心

### 型号表

型号	最小设定点 in w.c. (mbar)	最大设定点 in w.c. (mbar)
MDA-011	0.1 (0.25)	0.5 (1.25)
MDA-111	0.5 (1.25)	2.0 (4.98)
MDA-211	2.0 (4.98)	15 (37.37)
MDA-311	15 (37.37)	60 (149.3)
MDA-411	60 (149.3)	100 (249.10)

### 规格

开关类型 单刀单掷常开  
 开关介质 在 "High" 端上空气或兼容液体  
 压力范围 MDA-111: 8 psi;  
 MDA-211: 8psi;  
 MDA-311: 15psi;  
 MDA-411: 30psi  
 电流指标 在超过 2000 万次循环寿命里，抵抗电流为 40mA  
 温度范围 4 ~ 66 °C ( 40 ~ 150 °F )  
 触头 18K 镀金  
 电气连接 终端 - 0.187" x 0.20: 插片 ( 凹槽 ) 用于快速插拔  
 压力接口 光滑端口 5/32" 直径用于 1/8" 内径管  
 外壳 聚碳酸酯  
 膜片材质 聚亚安酯  
 工作电压 AC/DC - 30V 或对于阻抗负载稍小  
 安装 使用 #4 螺丝通过安装耳安装或者 #2 螺旋通过安装孔安装  
 重量 小于 10 g ( 0.353 oz )