

# DS25...28 低成本压力开关 600 mbar

**描述** 当压力达到设定值时压力开关给出打开或关闭电信号，若压力下降，开关信号将在重新达到设定压力时给出。小型压力开关结构紧凑成本低，可安装于狭小空间并极大节约成本。采用低压膜片感应和高压活塞感应，压力范围从0.1bar至200bar，满足大部分使用要求。

**适用介质** 压缩空气，其他无腐蚀性气体或液体

**过压保护** 见规格参数表，最大压力为静压，动压时为参数表所列压力的50%

**开关触点** DS25/26常开，可选常闭。DS27/28：单刀双掷开关

**接触负载** DS25/26: 2A at 42V DC, DS27: 4A at 42V DC, DS28: 4A at 250V AC

**电子连接器** DS25/26：螺母端口，DS27/28：扇形（软线）端口6.3×0.8mm，可选与DS25/26同样接口

**磁滞** DS27/28：5—20%，DS27/28：出厂时可调节成10—30%

**使用寿命** 10<sup>6</sup> 开关次数 < 50bar时

**防震动性能** 10 g at 5...200 Hz

**认证体系** CSA, UL

**防护等级** IP 65

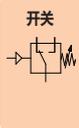
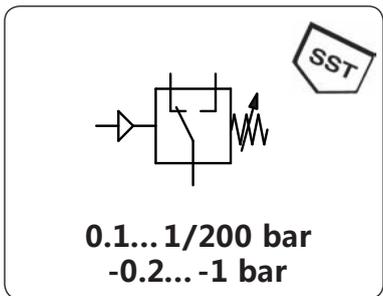
**工作温度** NBR/Buna-N -30 °C-100 °C  
EPDM -30 °C-120 °C FKM -5 °C-120 °C

**材质** 主体: DS25黄铜，碳钢, DS28可选不锈钢  
密封: NBR/Buna-N, 可选EPDM或FKM

**开关频率** 最大200次/分钟

**防震强度** 30 g

**安装方向** 任何方向安装



压力感应类型	过压保护	复位值	压力范围	型号
	< bar	± bar	bar	

压力开关 G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m, NO 42V	磁滞 5...20%, 碳钢, NBR/Buna-N, 无防护帽	DS26
膜片	300	0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0
活塞	600	5.0, 10, 20, 50, 150



压力开关 G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m, SPDT 42V	可调节磁滞, 碳钢, NBR/Buna-N, 带配套插座	DS27
膜片	100, 300	0.2, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0
活塞	300, 600	1.0, 10, 100, 200



压力开关 G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m, SPDT 250V	可调节磁滞, 碳钢, NBR/Buna-N, 带配套插座	DS28
膜片	100, 300	0.2, 1.0, 3.0, 5.0
活塞	300, 600	1.0, 10, 100, 200



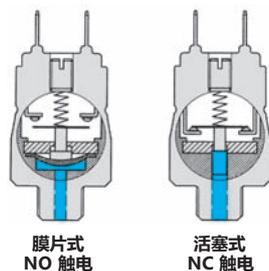
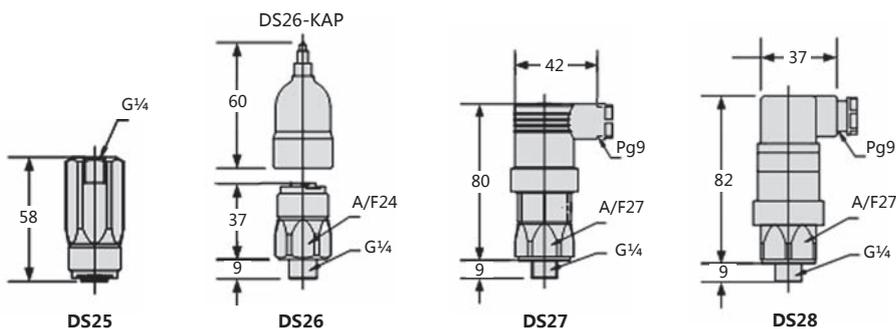
真空开关 G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> f, NO 42V	磁滞 5...20%, 黄铜, FKM, 无防护帽	DS25
膜片	20	0.1, 0.2... -1

## 特殊可选

- EPDM 密封 不适用于DS25 DS2.-E
- FKM 密封 不适用于DS25 DS2.-V
- 脱脂除油处理 适合于氧气, max. 10 bar DS2.-L
- NC 常闭触点 替代常开触点 用于DS25和DS26 DS2.-1
- 扁形(软线)接头 6.3 x 0.8 mm, 镀锌 用于DS25和DS26 DS2.-T
- 600 bar 最大过压 用于DS26 DS26.-U
- 镀金触点 max. 24 V AC/DC, 50 mA 用于DS27 DS27.-G
- 250 V 最大电压 用于DS27 DS27.-W
- 不锈钢主体 0.5... 5/200 bar 用于DS28 DS28.-S
- 工厂预设压力 压力显示: 降压 VF 升压 DS2.-VS..

## 配件

防护盖	IP 65	用于DS25和DS26	DS26-KAP
-----	-------	-------------	----------



Order example: DS26-A  
www.duray-control.cn