

压差开关 PD-S 系列

■ 应用和特点 (Application and characteristics)

用于监测空气等非可燃，非腐蚀性气体的过压、真空和压差状态。

■ 技术指标 (Technical indicators)

- 量程范围：200~300pa;50~500Pa等可选，详见选型表
- 最大压力限制：7500Pa(-30~75℃)
- 工作温度：-20℃~85℃（介质及环境）
- 储存温度：-40℃~85℃
- 压力连接：内经6.0mm塑料软管，P1高压端，P2低压端
- 输出：SPDT, 2A/250VAC, 1A/30VDC
- 最大开关频率：6次/分钟
- 电器连接：螺丝端子
- 可重复性：±2%
- 材质：PC壳体，PC上壳，硅胶膜片，银触点
- 重量：含安装支架140g，不含安装支架90g
- 防护：IP54
- 安装：垂直，压力接口安下。此为开关校准位置。如必须水平安装时，实际设定点加20Pa（封盖向上）或减约10Pa(封盖向下)，详见使用说明书



■ 安装配件 (Installation accessories)



■ 选型表 (Selection table)

型号	说明
1001	独立配置包, 含透明 PVC 导气管 2M, 连接 2 个, 螺丝 4 个
1002	透明 PVC 导气管 2M
1003	塑料连接件 1 个

■ 偏差表 (Deviation list)

型号	可调量程范围	工厂设定回差
PD-S3	20-300Pa	10±5Pa
PD-S5	50-500Pa	20±8Pa
PD-S10	100-1000Pa	50±10Pa

■ 结构说明 (Structure that)

- 安装支架
- 膜盒
- P1压差高压端口或真空低压端口
- P2差高压端口或真空低压端口
- 刻度盘 (开关点设定)

