

Model 241

可调式微差压开关

功能

压差开关是压力操作的电器开关；具有监视气体、无助燃、非腐蚀性介质、测量绝对压力、表压和真空负压等作用。

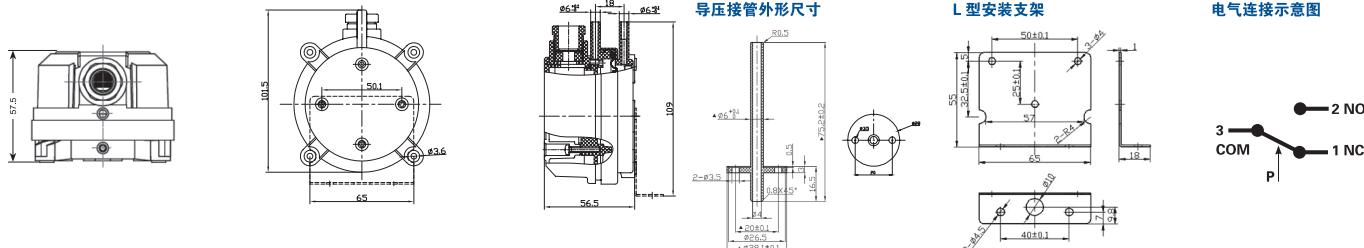
241 系列产品的推出，丰富了 Setra 公司差压测量和压力保护的产品线，保证了 Setra 为用户提供更好的一站式服务。



规格

性能参数				物理参数	
量程	20~200Pa	40~400Pa	200~1000Pa	500~2500Pa	壳体：PA66, 罩盖：透明 PC3001；上盖：POM
精度	≤ ±20%FS	≤ ±15%FS	≤ ±15%FS	≤ ±15%FS	电气连接：只提供 M20x1.5 的 cable gland；PG11 的不提供。特此说明。
固定的压力量程	固定的压力量程可大大提高精度				随机提供 2 个导压管，导压管外径 Φ6mm，同时随机提供内径为 Φ5mm，长度为 2m PVC 压力导管，压力开关压力接口外径 Φ6mm
开关时间偏差	10Pa	20Pa	100Pa	150Pa	重量：140g
最大工作压力	10KPa				开关类型：SPDT
破裂压力	100KPa				开关容量：Max. 1.5A (0.4A) , 250VAC
机械工作寿命	100 万次				随机附件：导压管 2 个，PVC 压力导管 2 米，L 安装支架 1 个，安装螺丝（钉）
安装位置影响	建议垂直安装。 如水平安装，盖板向上，开关点比刻度高 20Pa， 反之，低 20Pa				环境参数
防护等级	IP54				工作温度：-20°C 至 85°C，湿度：<90%RH (无凝结)
认证	CE 认证，符合 RoHS 要求				存放温度：-40°C 至 85°C
					工作介质：干燥空气，不易燃或无腐蚀气体

外形尺寸



订购指南

2 4 1 1 - - -

型号	量程		显示单位		电缆连接	
2411=241	MR1	20~200Pa	PA	Pa	CM	M20 x 1.5
	MR2	40~400Pa	IN	Pa & in WC 双显示	CP	PG11
	MR3	200~1000Pa				
	MR4	500~2500Pa				
	MR5	固定压力量程				

我们提供所有 Setra 产品的应用帮助，其中包括人员帮助和文献帮助，而客户有责任确定该产品的适用性。

应用

- 空调和洁净室
- 智能建筑
- 过滤和吹风控制
- 流体和液位控制
- 气体流量控制
- 加热线圈过热保护
- 工业用冷却回路结霜保护