

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。

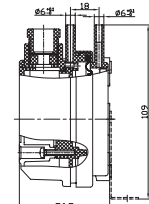
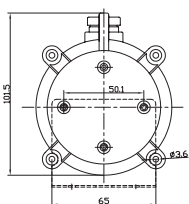
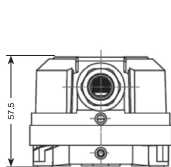
241 系列产品的推出，丰富了 Setra 公司差压测量和压力保护的产品线，保证了 Setra 为用户提供更好的一站式服务。



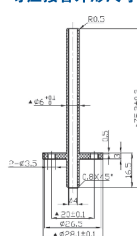
规格

性能参数				物理参数		
量程	20-200Pa	40-400Pa	200-1000Pa	500-2500Pa	壳体	底座：PA66, 罩盖：透明 PC3001；上盖：POM
精度	$\leq \pm 20\%FS$	$\leq \pm 15\%FS$	$\leq \pm 15\%FS$	$\leq \pm 15\%FS$	电气连接	只提供 M20x1.5 的 cable gland；PG11 的不提供。特此说明。
	固定的压力设定点可大大提高精度				压力接口	随机提供 2 个导压管，导压管外径 $\phi 6mm$ ，同时随机提供内径为 $\phi 5mm$ ，长度为 2mPVC 压力导管，压力开关压力接口外径 $\phi 6mm$
开关时偏差	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，盖板在上，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 4	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，不易燃或无腐蚀性气体

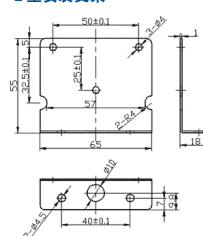
外形尺寸



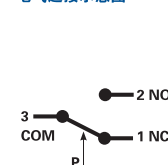
导压接管外形尺寸



L 型安装支架



电气连接示意图



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 固定压力设定点		

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