



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。

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

订购指南

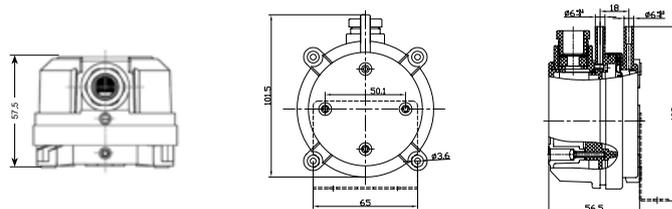
2 4 1 1 - [] [] - [] [] - [] []

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		

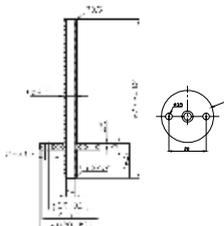
规格

性能参数				
量程	20-200Pa	40-400Pa	200-1000Pa	500-2500Pa
开关时偏差	10Pa	20Pa	100Pa	150Pa
最大工作压力	10KPa			
破裂压力	100KPa			
机械工作寿命	100 万次			
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			
防护等级	IP54			
认证	CE 认证，符合 RoHS 要求			
物理参数				
壳体	底座：PA66，罩盖：透明 PC3001；上盖：POM			
电气连接	只提供 M20x1.5 的 cable gland；PG11 的不提供。特此说明。			
压力接口	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 2mPVC 压力导管，压力开关压力接口外径 Φ6mm			
重量	140g			
开关类型	SPDT			
开关容量	Max. 1.5A (0.4A)，250VAC			
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）			
环境参数				
工作温度 4	温度：-20°C 至 85°C，湿度：<90%RH（无凝结）			
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			

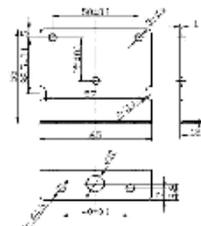
外形尺寸



导压接管外形尺寸



L 型安装支架



电气连接示意图

