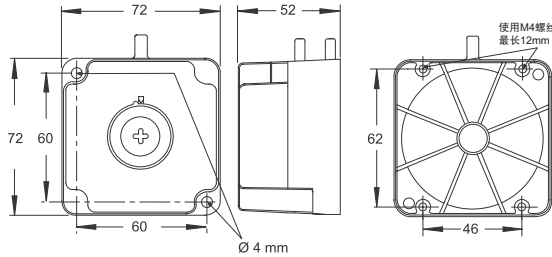
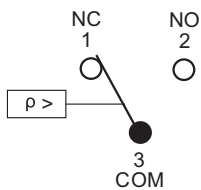


P233系列灵敏压差开关

差压控制



P233 系列灵敏压差开关



接线图

概述

当空气流量变化时，此开关能够检测压差的变化（动压或通过固定节流圈的压降）。由两个传感孔检测到的压差，作用于压差开关薄膜的两侧。用弹簧承托的薄膜移动并启动开关。P233A/F系列也可用于探测压差，当探测微量正压时，只需使用高压连接端而不用使用低压连接端，若探测真空时，便只需使用低压连接端，而高压连接端不接，直接接通大气。

特点

- 可用于测量相对压力、真空和压差多种应用
- 多种附件可选
- 易于安装和接线，多种安装方式可行
- 坚实而耐用的结构
- 标准 PG11 罗纹套管和可选 DIN43650 连接件
- 精确稳定的开关点
- 标准的单刀双掷触点
- 防护等级：IP54

应用

压差（差动）开关是用于感应空气流动，空气压力或空气压差，典型的应用包括：

- 探测过滤器阻塞状态
- 探测空调盘管结霜或结冰状况
- 检测暖风或通风管内的风流状态
- 作为变风量空调系统的最大风流量控制
- 探测烟道或通风孔的堵塞
- 监测风机运行状态

P233 系列灵敏压差开关接线图

设定点范围 (mbar)	开关偏差 (mbar) *	触点	包装	其它性能	型号	
0.3, 固定	< 0.3	单刀双掷触点, 触点容量 5(2) A, 250 VAC	大包装		P233F-P3-AAD	
0.5 ~ 4			单个		P233A-4-AAC	
			大包装		P233A-4-AAD*	
50 ~ 400Pa			单个	GMT008N600R + BKT024N002R	P233A-4-AHC	
			大包装	Pa 标度	P233A-4-PAD*	
				Pa 标度, GMT008N600R + BKT024N002R	P233A-4-PAC	
				FTG015N602R (2x) + 2m 取样管 4/7mm	P233A-4-PHC	
0.5 ~ 4			< 0.5	单刀双掷触点, 触点容量 5(2) A, 250 VAC	大包装	P233A-4-AKC
0.5 ~ 6						P233A-6-AAD*
1.4 ~ 10					单个	
140 ~ 1000 Pa	GMT008N600R + BKT024N002R	P233A-10-AHC				
	Pa 标度, FTG015N602R (2x) + 2m 取样管 4/7mm	P233A-10-PAC				
1.4 ~ 10	大包装				P233A-10-PKC	
		GMT008N600R + BKT024N002R			P233A-10-PAD*	
6 ~ 50	< 1.2	单个				P233A-10-PHC
			FTG015N602R (2x) + 2m 取样管 4/7mm	P233A-10-AAD		
				FTG015N602R (2x) + 2m 取样管 4/7mm	P233A-10-AKC	
					P233A-50-AAC	

*开关偏差是中间范围的最大值

P233 系列灵敏压差开关 (续)

差压控制

附件 (分开订货)

说明	型号	
P233A/F 安装支架	BKT024N002R	
风管安装组件, 包括 2 米 PVC 管 4/7mm 及 2 个金属扣环 (钻孔 16mm)	GMT008N600R	
风管安装组件(直型), 包括 2 个安装螺丝 0 型环	FTG015N602R	
风管安装组件(弯型), 包括 2 个安装螺丝及 0 型环	FTG015N603R	

G