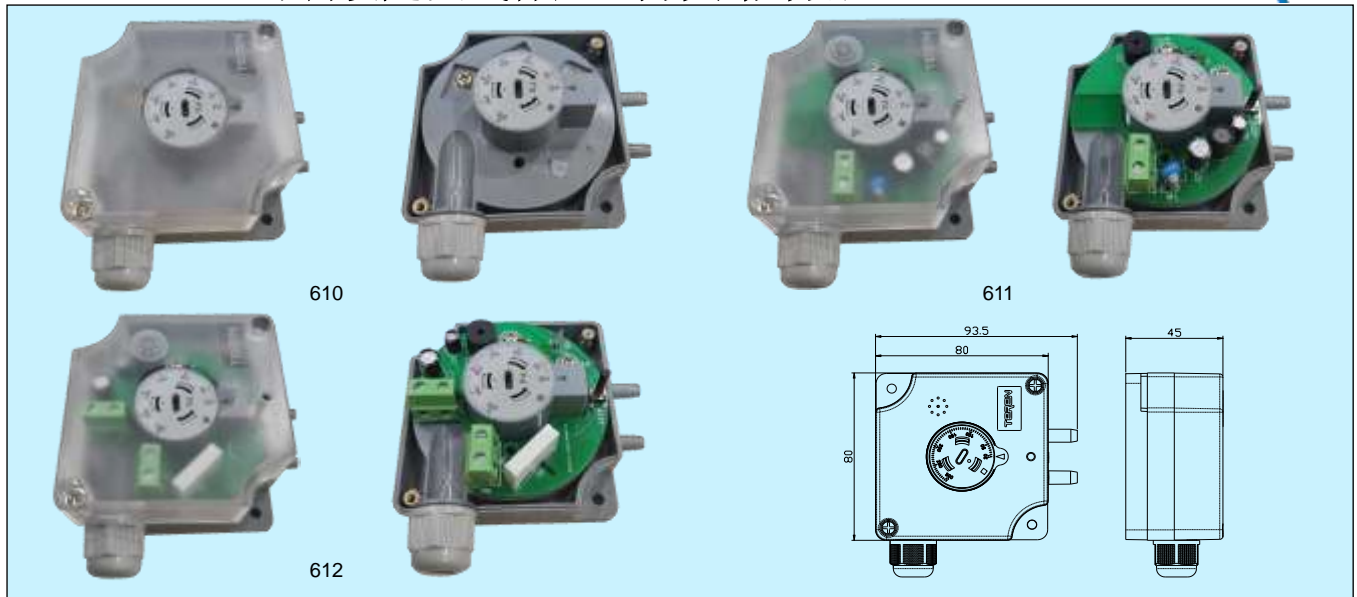


# 610/611/612 可调设定点气体压差开关/报警器



## 应用和特点

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。其中，610 仅带有干接点开关输出；611 为报警器，提供本地声光报警；612 既有干接点开关输出，还带有本地声光报警功能。611/612 有静音按键，用于消除声音报警。此外，610 具有高达 IP65 的防护等级，可以室外使用。

## 技术指标

**量程范围：**20~300Pa，50~500Pa 等可选，详见选型表  
**最大压力限制：**10kPa(0~50°C)  
**工作温度：**-30~70°C(610)或-10~50°C(611/612)，介质及环境  
**存储温度：**-40~70°C  
**压力连接：**内径 6.0mm 塑料软管，“+”高压端，“-”低压端  
**开关寿命：**10<sup>6</sup> 次以上  
**最大开关频率：**6 次/分钟  
**重复性：**±2%  
**电气特性：**

型号	610	611	612
电源	-	85~250VAC	9~28VAC/DC
声光报警	-	红/绿色 LED，蜂鸣器/静音键	
开关输出	SPDT 2A/250VAC 1A/30VDC	-	SPST 3A,30VDC/AC
EMC	GB14536.1/GB14536.7, IEC60730-1/IEC60730-2-6		
电气连接	螺丝端子		

**材质：**壳体阻燃 PC (UL94V-0)，硅胶膜片，镀银触点

**重量：**610: 130g, 611/612: 155g

**防护：**610: 标准型 IP54，可选 IP65，在选型后加后缀-S  
611/612: IP40

**认证：**CE, RoHS

**安装：**垂直，压力接口向下。此为开关校准位置。如必须水平安装时，实际设定点比刻度点加 20Pa(封盖向上)或减约 10Pa(封盖向下)，详见使用说明书

## 选型表

型号	610 611 612		可调设定点气体压差开关 可调设定点气体压差报警器(声光) 可调设定点气体压差开关，带声光报警
量程范围	0	20-300Pa	
	1	50-500Pa	
	2	100-1000Pa	
	3	0.5-2.5kPa	
工程单位	0	Pa	
	7	mbar	
	8	inch WC	
	9	mm WC	

## 回差表

型号	可调量程范围	工厂设定回差
61x.0	20-300Pa	10±5Pa
61x.1	50-500Pa	20±8Pa
61x.2	100-1000Pa	50±15Pa
61x.3	0.5-2.5kPa	100±30Pa

工厂设定回差，客户不能自行调整。

## 安装配件(需单独订货)

型号	说明
1001	配件包，含透明 PVC 导气管 2m，连接件(型号 1003)共 2 个，螺丝 4 个
1002	透明 PVC 导气管 2m
1100	透明 PVC 导气管 100m，纸箱包装
1003	塑料连接件 1 个，一字型
1008	配件包，含透明 PVC 导气管 2m，连接件(型号 1009)共 2 个，螺丝 4 个
1009	塑料连接件 1 个，L 型

