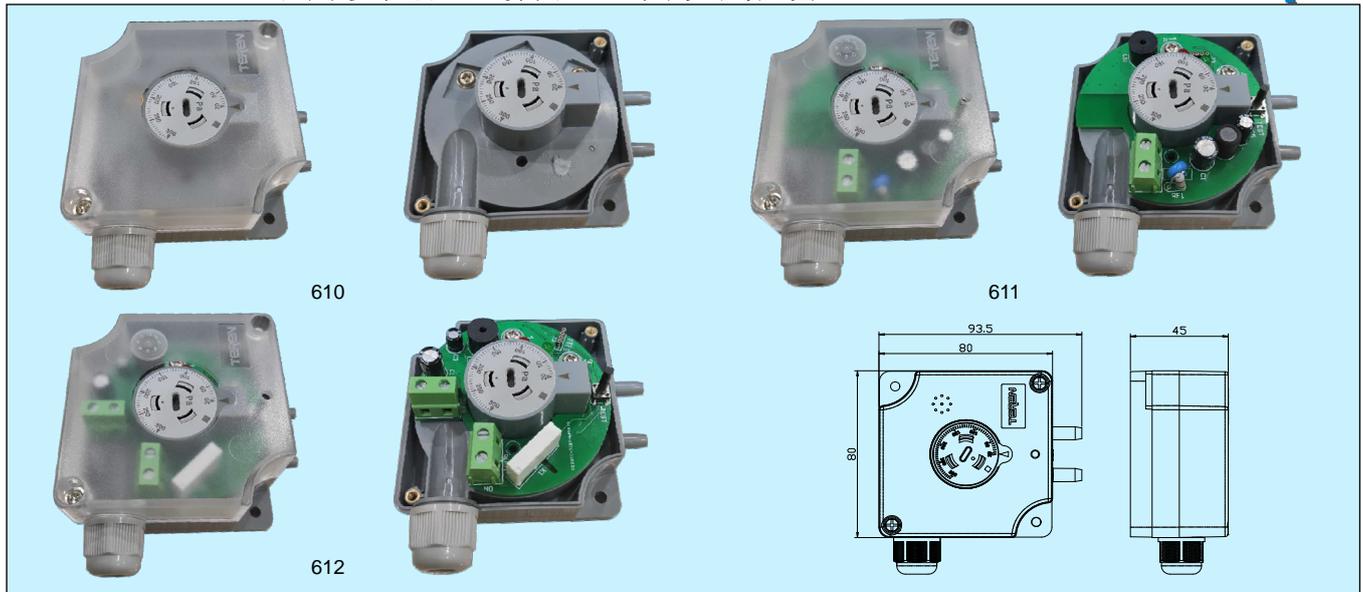


610/611/612 可调设定点气体压差开关/报警器



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：10⁶ 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，银合金触点

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	描述
量程范围	0	1	2	20-300Pa 50-500Pa 100-1000Pa 0.5-2.5kPa
工程单位	7	8	9	Pa mbar inch WC 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	独立配件包，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
1003	塑料连接件 1 个，一字型
1008	独立配件包，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

