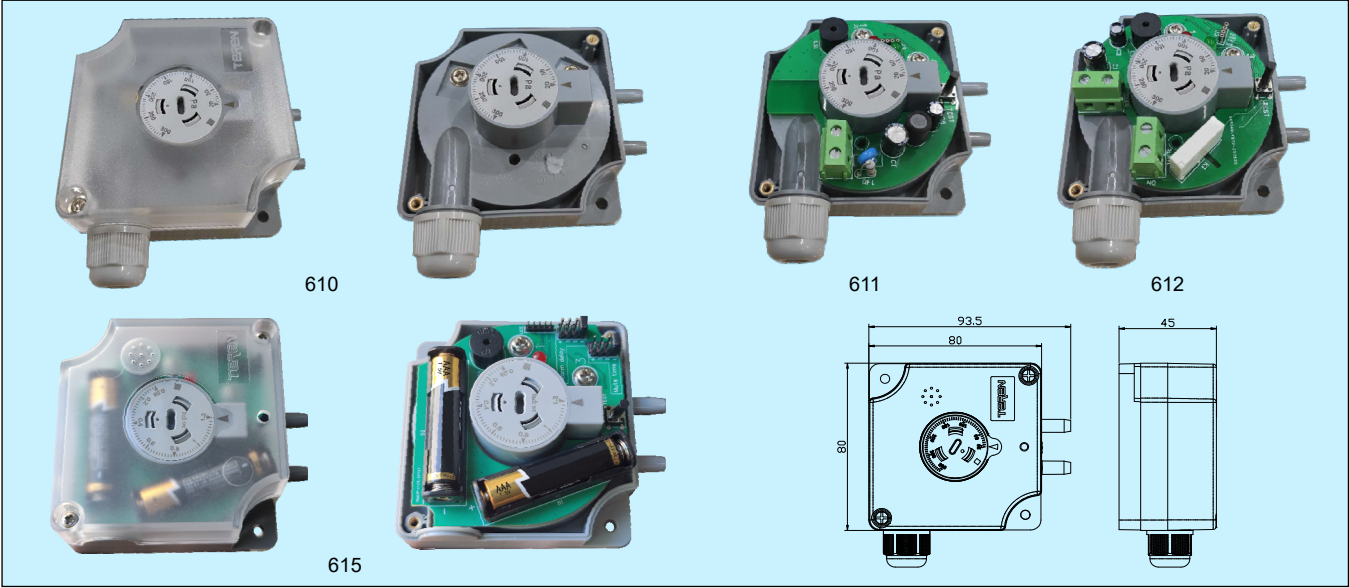


610/611/612/615 可调设定点气体压差开关/报警器



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 和 615 为报警器，提供本地声光报警，611 为电源型，615 为电池型；612 既有干接点开关输出，还带有本地声光报警。611、612 和 615 都有静音按键，用于消除声音报警。此外，610 可选高达 IP65 的防护等级，可以在较恶劣环境下使用。

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℃)
工作环境温度：-30~70℃(610)或-10~50℃(611/612/615)
存储温度：-40~70℃
压力连接：内径 5.0mm 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	615
电源	-	85~250VAC	9~28VAC/DC	电池 2xAAA
声光报警	-	红色 LED、绿色 LED (615 无)、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			-

电池：2xAAA (7 号 1.5V 碱性或锂电池)，寿命可达 2 年以上，详见使用说明书

材质：壳体阻燃 PC (UL94V-0)，硅胶膜片，镀银触点

重量：610：130g，611/612：155g；615：200g(含电池)

防护：610：IP54 或 IP65；611/612/615：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	610 611 612 615		可调设定点气体压差开关 可调设定点气体压差报警器(电源型) 可调设定点气体压差开关，带声光报警 可调设定点气体压差报警器(电池型)
量程范围		0 1 2 3	20~300Pa 50~500Pa 100~1000Pa 0.5~2.5kPa
工程单位		0 7 8 9	Pa mbar inch WC mm WC

610 产品可选 IP65 防护等级，在选型加后缀-S。

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，静压采样头(型号 1003)2 个，螺丝 4 个
1003	静压采样头 1 个，一字型，0° 采样口
1004	配件包，含透明 PVC 导气管 2m，全压采样头(型号 1005)2 个，螺丝 4 个
1005	全压采样头 1 个，一字型，60° 采样口
1008	配件包，含透明 PVC 导气管 2m，静压采样头(型号 1009)2 个，螺丝 4 个
1009	静压采样头 1 个，L 型，0° 采样口

部分配件的订货型号与上述产品型号不同。

