

101NN 隔膜式可调型差压开关



101NN 隔膜式差压控制器采用膜片一活塞组合感应，适合从低到高的差压，流体动力或过程应用中的不同静压，以及过范围的脉冲压力或范围的循环率。可用于空气、气体、油、水等无腐蚀性的介质。 可定制防爆型产品

技术参数:

- * 接口尺寸：内丝，2分螺纹 G1/4" 英制 2分 BSP1/4"
- * 设定点调节范围: 20-250KPa 3Psi~36Psi; 其他差压设定值可定制
- * 最大破坏压力: 500Psi**
- * 开关信号: SPDT NO & NC
- * 开关容量: Max AC 480V 20A; DC250V 5A.
- * 工作精度: 1:1000 m2/s
- * 重复性误差: less than 0.5%
- * 工作温度: -20C~100C
- * 介质温度: 0~120C

差压开关由 2 个膜盒腔组成，两个腔体分别由两片密封膜片和一片感差压膜片密封。高压和低压分别进入差压开关的高压腔和低压腔，感受到的差压使感压膜片形变，通过栏杆弹簧等机械结构，最终启动最上端的微动开关，使电信号输出。差压开关的感压元件不同分为膜片和波纹管式，性能特点亦不同。差压开关由感压元件的组成不同，原理不同，性能也有不同。