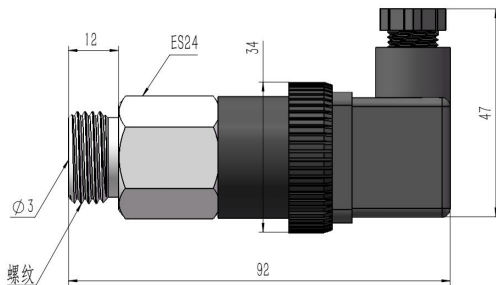
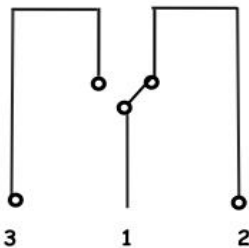


尺寸图



接线图



原理结构

内置活塞与精密弹簧相连，当压力变化时，弹簧伸缩量发生相应变化，当压力达到设定值时，会触发预设的机械结构并发出开关信号。

特点

结构紧凑，采用 DN 标准插头，接线极其方便，测量范围广（0-400bar）。过载能力高（可高达：1230bar），高重复性，具有常开或常闭触点，接点镀金，触点容量大。可用于水、油、气体压力的测量。

技术参数

- 测量范围： 详见下表
- 迟滞： 10...20%设定值（25%-35%，1%-5%可选）
- 误差： 3%设定值
- 输出： 常开+常闭 接点镀金
 - ≤DC 42V,1A
 - ≤DC 115V,0.15V
 - ≤DC 42V,3A
 - ≤DC 125V,3A
 - ≤DC 250V,0.5A
- 介质温度： -20...85℃（-40...160℃可选）
- 防护保护： IP65
- 接线方式： 端子接线
- 材料： 膜片： NBR
 活塞： 钢制活塞带有 NBR 密封
 过程连接： 镀锌钢/不锈钢
 外壳： 工程塑料

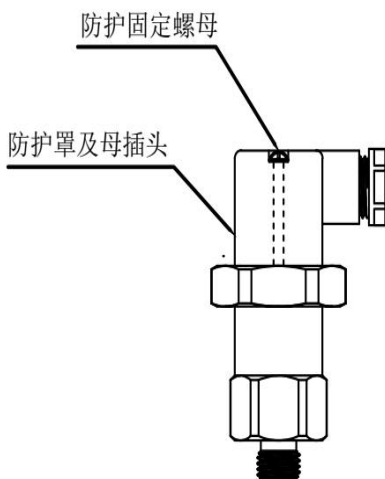
选型表

接口材质	型号	最大允许压力(bar)	设定范围	误差	固定迟滞	重量
薄膜式	P20-02.5	300	0.2...2.5	3%设定值	15%...25%设定值	0.1Kg
	P20-005	300	0.8...5.0			
	P20-012	300	1...12			
	P20-050	300	5...50			
活塞式	P20-100	600	10...100			
	P20-200	600	20...200			
	P20-400	600	50...400			

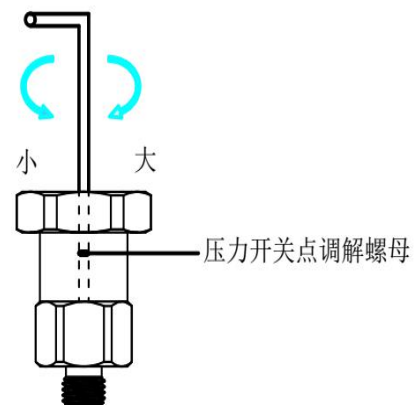
选型表

P20	012	L	G12	H	R	详述
-	02.5					测量范围：0.2...2.5
	005					测量范围：0.8...5
	012					测量范围：1...12
	050					测量范围：5...50
	100					测量范围：10...100
	200					测量范围：20...200
	400					测量范围：50...400
		L				铜
		X				不锈钢 304L
			G12			接口螺纹 G1/2
			G14			接口螺纹 G1/4
			G18			接口螺纹 G1/8
			N14			接口螺纹 NPT1/4
			N18			接口螺纹 NPT1/8
			M12			接口螺纹 M12x1.5
			M14			接口螺纹 M14x1.5
			M20			接口螺纹 M20x1.5
				H		接口螺纹 外螺纹
					R	常开+常闭输出

调节方式



第一步：用螺丝刀松开防护罩固定螺母取下防护罩及母插头（取下时不可左右旋转赫斯曼接头，以免弄断内部线路）



第二步：参照上图用螺丝刀调解压力开关点大小，顺时针方向调大，逆时针方向调小。