

精巧型压力开关 PL6127

产品特点

- 测压设定值范围 0.6bar~400bar
- 回差设定值可选
- 测量范围广，过载能力高达 1000bar
- 具有常开或常闭触点，接点镀金，触点容量大
- 选用意大利 MPM 标准连接插头（EN17501-803）

应用

- 风电主机、液压传动设备
 - 食品、制药管道
 - 锅炉、发电厂
 - 水、油、气体介质的压力测量
- 电力、冶金、玻璃、化工、橡胶和纺织等行业



技术数据

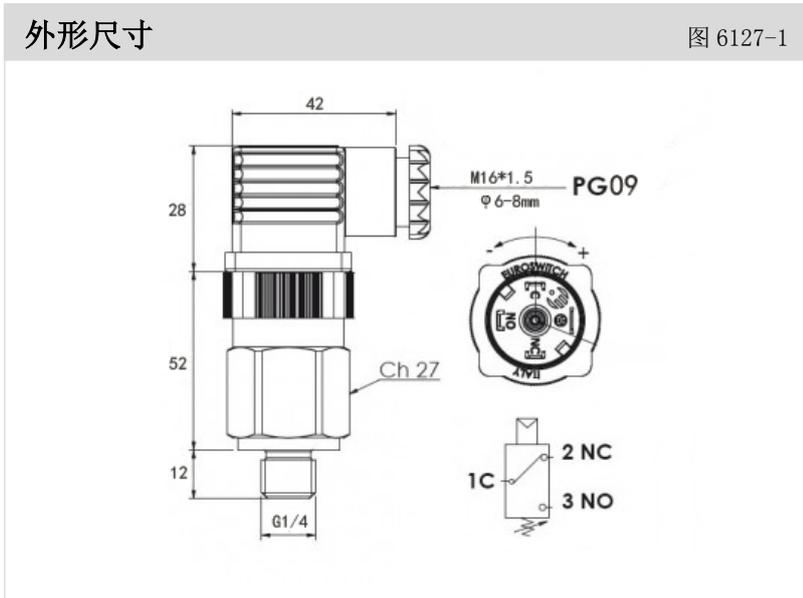
测量量程	0.6bar~400bar
固定迟滞	10%~20%设定值（标准） 1%~5%设定值（可选） 25%~35%设定值（可选）
介质温度	-20℃~85℃（标准） -40℃~-160℃（定制）
精度误差	3%设定值
防护等级	IP65
环境温度	-25℃~80℃
环境湿度	5%~95%
信号输出	SPDT 接点镀金
触点容量	≤DC 42V, 1A ≤DC 42V, 3A ≤DC 115V, 0.15A ≤DC 125V, 3A ≤DC 250V, 0.5A
传感器类型	薄膜式：测量值 0.2~50bar 最大工作压力 150bar 最大安全压力 300bar 活塞式：测量值 50~400bar 最大工作压力 450bar 最大安全压力 1000bar
工作寿命	1 百万次
产品重量	0.1KG

说明

- 安装压力开关时可水平或正向垂直安装，注意不可倒立安装；
- 调整开关点：松开赫斯曼插头顶部螺栓，取下防护罩与母插头，使用六角扳手调整开关点大小，顺时针方向调大，逆时针方向调小；

外形尺寸

图 6127-1



产品选型

6127 精巧型压力开关	
(1) 传感器	
103	薄膜式 (测量值 < 50bar)
109	活塞式 (测量值 < 400bar)
(2) 量程范围	
364	0.2~2.5bar
370	0.8~5bar
371	1~12bar
374	5~50bar
376	10~100bar
378	20~200bar
381	50~400bar
(3) 接液材质	
102	1.4301, 不锈钢 304 (标准)
103	1.4401, 不锈钢 316
(4) 过程连接	
204	G1/2
202	G1/4
229	NPT1/2
227	NPT1/4
200	其他螺纹
(5) 使用温度	
589	-20°C~85°C (标准)
590	-40°C~160°C
(6) 输出类型	
26	SPDT
(7) 固定迟滞	
1	1%~5%设定值
2	10%~20%设定值 (标准)
3	25%~35%设定值
(8) 电气连接	
91	赫斯曼接头 (标准)
90	其他电气连接
(9) 附加选项	
000	无
999	其他特殊选项

选项举例:

6127	/	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
103	-	371	-	102	-	202	-	589	-	26	-	2	-	91	/	000