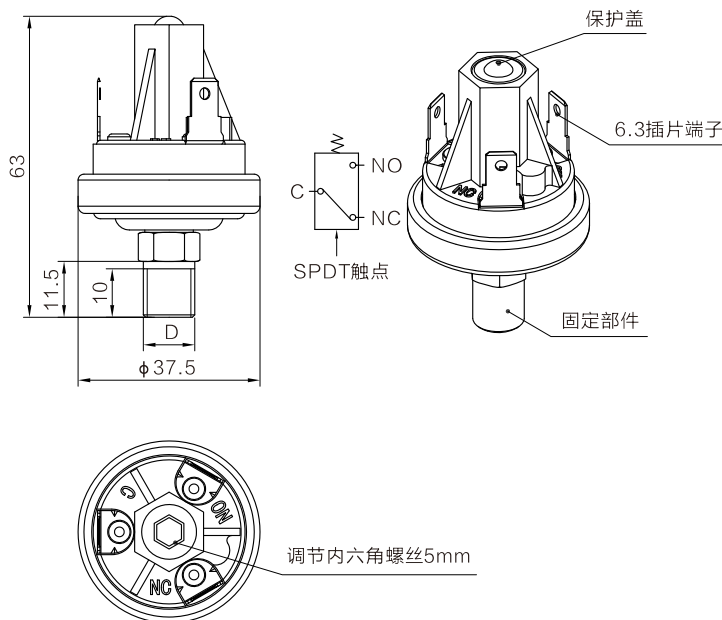


# LF20

## 无压差多用途压力开关



LEFOO



尺寸单位:mm

LF20系列压力开关是专门设计用来承受持久负荷用途。此开关经工厂设定但可现场调节。其特点是具有能和各种液体兼容的Kapton(聚酰亚胺)膜片,包括Metri-Pack(标准米制)连接器在内的各种密封接线端子的各种连接结构。其卓越的设计优点是结构耐久,体积及设定点稳定。

### LF20订货编号

LF20 - 4 1 1 1 1 1 - 10psi

**A B C D E F** 压力设置: 10psi

| 编码 | 压力设定范围                  | 电气回路             | 底座材料        | 接口(外螺)          | 接线端子             | 罩盖           |
|----|-------------------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|--------------|
| 0  | /                       | /                | /           | /               | /                | 无罩盖          |
| 1  | 0.5-1psi ± 0.3psi       | <b>B</b> 单刀单掷-常闭 | <b>C</b> 黄铜 | <b>D</b> 1/8NPT | <b>E</b> 1/4直插端子 | <b>F</b> 罩盖A |
| 2  | 1.1-3psi ± 0.5psi       | 单刀单掷-常开          | Q235        | 1/4NPT          | #8-32螺丝          | 罩盖B          |
| 3  | 3.1-7psi ± 1psi         | 单刀双掷             | 不锈钢         | R1/8            | 带接线              | 环氧树脂封装       |
| 4  | <b>A</b> 8-13psi ± 2psi | 单刀单掷-常开(可调压差)    | /           | R1/4            | /                | /            |
| 5  | 14-24psi ± 3psi         | 单刀双掷(可调压差)       | /           | G1/8            | /                | /            |
| 6  | 25-50psi ± 5psi         | /                | /           | G1/4            | /                | /            |
| 7  | 51-90psi ± 7psi         | /                | /           | 其它              | /                | /            |
| 8  | 91-150psi ± 10psi       | /                | /           | /               | /                | /            |

### 技术参数

| 型号     | LF20                                                   |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 介质     | 空气、水、制冷剂、机油、润滑油及其它类似碳氢化合物                              |
| 压力设定范围 | 设定范围为:0.5-150psi                                       |
| 最大工作压力 | 最大工作压力150psi                                           |
| 耐压     | 500psi                                                 |
| 破裂压力   | 工作压力设定范围在0.5-24psi时:750psi 工作压力设定范围在25-150psi时:1250psi |
| 工作温度   | -40℃~+120℃                                             |
| 开关形式   | 直接动作簧片触点                                               |
| 电气参数   | 0.5A-250VAC 1A-28VDC                                   |
| 接线端子   | #8-32螺钉或1/4"插片或焊接线夹                                    |
| 接口     | 1/8-27NPT外螺纹;可选其它接口形式                                  |
| 材料     | 触点:镀金、银合金; 底座:黄铜/Q235/不锈钢; 罩盖:EPDM; 膜片:聚酰亚胺膜片/EPDM/特氟龙 |
| 可选项    | 各种接口螺纹;接线型号                                            |

单位换算: 1kgf/cm<sup>2</sup>=14.2psi 1bar=14.5psi